

# Preisliste 1/2023

- Fehlerstromschutzschalter
- FI-/LS-Kombinationen
- Fehlerlichtbogenschutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)
- Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz
- modulare Fehlerstromschutzgeräte
- Differenzstromüberwachungsgeräte
- Leitungsschutzschalter
- Lasttrennschalter, Installationsrelais, Stromstoßschalter
- Dämmerungs-, Schwimmer- und Druckschalter



# Preisliste 1/2023

| Rubrik   | Inhalt  | Seite  |
|--|---|--|
|  | Ansprechpartner   | 6  |
|  | Vertretungen/Vertriebsgebiete   | 8  |
|  | Der richtige allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter für jeden Fall | 10   |
|  | Fehlerstromschutz für die Ladesäule mit NOT-AUS-Funktion                | 11   |
|  | Prüfungsfester und robuster Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B ISΩ HD    | 13   |
| Fehlerstromschutzschalter (RCCB)                       | Typ A   | ■ puls- und wechselstromsensitiv 14                                    |
|  | Typ A HD  | ■ puls- und wechselstromsensitiv, heavy duty 16                        |
|  | Typ A S   | ■ puls- und wechselstromsensitiv und selektiv 17                       |
|  | Typ A KV  | ■ puls- und wechselstromsensitiv und erhöht stoßstromfest 19           |
|  | Typ A EV  | ■ puls- und wechselstromsensitiv, für die Elektromobilität 20          |
|  | Typ A EV HD   | ■ puls- und wechselstromsensitiv, für die Elektromobilität, HD 21      |
|  | Typ A EV NA   | ■ puls-/wechselstromsensitiv, für die Elektromob., Not-aus 21          |
|  | Typ A EV NA HD  | ■ puls-/wechselstromsensitiv, für die Elektromob., Not-aus HD 21       |
|  | Typ A EV OCP HD   | ■ puls-/wechselstromsensitiv, für die Elektromob., DC-Erken., HD 21    |
|  | Typ A FT  | ■ puls- und wechselstromsensitiv, mit Fernauslösefunktion 22           |
|  | Typ A W   | ■ puls- und wechselstromsensitiv, für Weichenheizungen 23              |
|  | Typ A V   | ■ puls- und wechselstromsensitiv, für Sonderspannungen 24              |
|  | Typ A Twin  | ■ puls- und wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung 25                   |
|  | Typ A KV Twin   | ■ puls-/wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung, erhöht stoßstromfest 26 |
|  | Typ A S Twin  | ■ puls- und wechselstromsensitiv, Twin-Ausführung, selektiv 26         |
|  | Typ A NA  | ■ puls- und wechselstromsensitiv, Not-aus-Funktion 27                  |
|  | Typ A ST/STR  | ■ mit Selbsttest/Restart 27  |
|  | Typ AC  | ■ wechselstromsensitiv Typ AC 28                                       |
|  | Typ F   | ■ mischfrequenzsensitiv 29   |
|  | Typ F HD  | ■ mischfrequenzsensitiv, heavy duty 31                                 |
|  | Typ F EV  | ■ mischfrequenzsensitiv, für die Elektromobilität 31                   |
|  | Typ F EV HD   | ■ mischfrequenzsensitiv, für die Elektromobilität, heavy duty 31       |
|  | Typ F Audio   | ■ mischfrequenzsensitiv, für Audioanlagen 32                           |
|  | Typ B SK  | ■ allstromsensitiv 32  |
|  | Typ B SK HD   | ■ allstromsensitiv, heavy duty 35                                      |
|  | Typ B SK MI   | ■ allstromsensitiv, für mobile Installationen 36                       |
|  | Typ B SK MI HD  | ■ allstromsensitiv, für mobile Installationen, heavy duty 36           |
|  | Typ B SK S  | ■ allstromsensitiv und selektiv 37                                     |
|  | Typ B SK S V  | ■ allstromsensitiv, selektiv und für Sonderspannungen 37               |
|  | Typ B SK V  | ■ allstromsensitiv, für Sonderspannungen 38                            |
|  | Typ B SK NA   | ■ allstromsensitiv, Not-aus-Funktion 39                                |
|  | Typ B ISO HD  | ■ allstromsensitiv, prüfungsfest, heavy duty 39                        |
|  | Typ B+  | ■ allstromsensitiv 40  |
|  | Typ B+ HD   | ■ allstromsensitiv, heavy duty 42                                      |
|  | Typ B+ MI   | ■ allstromsensitiv, für mobile Installationen 42                       |
|  | Typ B NK  | ■ allstromsensitiv 43  |
|  | Typ B NK HD   | ■ allstromsensitiv, heavy duty 45                                      |
|  | Typ B NK S  | ■ allstromsensitiv und selektiv 45                                     |
|  | Typ B NK V  | ■ allstromsensitiv, für Sonderspannungen 46                            |
|  | Zubehör   | 46,47  |
| Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung DPRCD-M | Typ B   | ■ allstromsensitiv 47  |
| Verteiler  | mobile Verteiler  | 47   |
| Modulare Fehlerstromschutzgeräte (MRCD)                | Typ A   | ■ puls- und wechselstromsensitiv 48                                    |
| Differenzstrommonitore (RCM)                           | Typ A   | ■ puls- und wechselstromsensitiv 48                                    |
|  | Typ B   | ■ allstromsensitiv 48  |

| Rubrik  | Inhalt   | Seite   |                |
|---|--|---|----------------|
| FI-LS-Kombinationen (RCBO)                              | Typ A  | puls- und wechselstromsensitiv                          | 49             |
|   | Typ A KV   | puls- und wechselstromsensitiv, kurzzeitverzögert       | 50             |
|   | Typ F  | mischfrequenzsensitiv                                   | 51             |
|   | Typ B SK   | allstromsensitiv  | 52             |
|   | Typ B NK<br>Typ B+<br>Zubehör  | allstromsensitiv<br>allstromsensitiv                    | 54<br>56<br>58 |
| Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD)             | Typ A  | puls- und wechselstromsensitiv                          | 59             |
|   | Typ A KV   | puls- und wechselstromsensitiv und erhöht stoßstromfest | 59             |
|   | Zubehör  |   | 60             |
| Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)           | Typ A  | pulsstromsensitiv                                       | 60             |
|   | Typ B NK   | allstromsensitiv  | 60             |
|   | Typ B SK   | allstromsensitiv  | 61             |
|   | Zubehör  |   | 62             |
| Leitungsschutzschalter (MCB)                            | DLS 6 h  | Handwerk, 6 kA  | 62             |
|   | DLS 6 hdc  | DC-Stromkreise, 6 kA                                    | 65             |
|   | DLS 6 hsl  | Handwerk, schraublos, 6 kA                              | 66             |
|   | DLS 6 i  | Industrie, 10 kA  | 68             |
|   | ELS  | Kompaktausführung                                       | 91             |
|   | DMCB 2   | Industrie, bis zu 25 kA                                 | 92             |
|   | Zubehör  |   | 90, 91, 92     |
| Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA (ARD) | Fernantriebe DFA   |   | 93             |
| Verdrahtungsmaterial                                    | Sammelschienen Eurovario   |   | 94             |
|   | Sammelschienen ablängbar   |   | 95             |
|   | D0-Sammelschienen  |   | 96             |
|   | Zubehör  |   | 96             |
| Haupt- und Sicherungsschalter                           | Sicherungslasttrennschalter Tytan  |   | 97             |
|   | Sicherungslasttrennschalter Coron 2  |   | 98             |
| Schalter und Taster                                     | Lasttrennschalter  |   | 98             |
|   | Stromstoßschalter  |   | 100            |
|   | Steuerschalter   |   | 100            |
|   | Gruppenschalter  |   | 100            |
|   | Stromstoßschalter (Fernschalter)   |   | 101            |
|   | Steuertaster, Taster mit LED   |   | 101            |
|   | Zubehör  |   | 101            |
| Relais  | Installationsrelais, Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter                                  |   | 104            |
| Schaltuhren   | elektromechanische Zeitschaltuhren   |   | 104            |
|   | elektronische Zeitschaltuhren  |   | 105            |
| Schütze   | Installationsschütze   |   | 105            |
| Überwachungsgeräte                                      | Unterspannungsmessrelais   |   | 107            |
|   | Lastabwurfrelais   |   | 107            |
|   | Netzfeldrelais   |   | 107            |
| Physikalische Steuergeräte                              | Dämmerungsschalter   |   | 107            |
|   | Druckschalter  |   | 108            |
|   | Schwimmerschalter  |   | 108            |
| Anzeige-, Melde- und Messgeräte                         | Differenzstromanalysensysteme  |   | 109            |
|   | Leuchtmelder   |   | 110            |
| Sonstiges   | Einbausteckdosen   |   | 110            |
| Gebäudesystemtechnik                                    | systemübergreifende Komponenten  |   | 110            |
| Anhang  | Lieferbedingungen / AGB  |   | 112            |
|   | Artikelnummernverzeichnis  |   | 118            |
|   | Produktverzeichnis   |   | 124            |
|   | Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen |   | 124            |

**Geschäftsführung**

**Andreas Müller**  
Geschäftsführender Gesellschafter  
Managing Director/Share Holder  
@ - [andreas.mueller@doepke.de](mailto:andreas.mueller@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-800  
F - +49 (0) 49 31 18 06-129  
M - +49 (0) 176 1 22 55 88 4



**Petra Ranf**  
Zentrale  
Head Office  
@ - [petra.ranf@doepke.de](mailto:petra.ranf@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-152  
F - +49 (0) 49 31 18 06-155



**Wilko Stein**  
Leitung Vertrieb Innendienst  
Head of Sales Department  
@ - [wilko.stein@doepke.de](mailto:wilko.stein@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-809  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Maike Wissmann**  
Vertrieb Innendienst  
Sales Department  
@ - [maike.wissmann@doepke.de](mailto:maike.wissmann@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-801  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Sabine Wolf**  
Vertrieb Innendienst  
Sales Department  
@ - [sabine.wolf@doepke.de](mailto:sabine.wolf@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-804  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Elke Blonn**  
Produktionsplanung  
Production Planning  
@ - [elke.blonn@doepke.de](mailto:elke.blonn@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-814  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Elke Bents-de Groot**  
Assistenz technischer Vertrieb  
Ass. Technical Sales  
@ - [elke.bents@doepke.de](mailto:elke.bents@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-829  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Anne Hänfler**  
Assistenz der Geschäftsleitung  
Management Assistance  
@ - [anne.haenfler@doepke.de](mailto:anne.haenfler@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-153  
F - +49 (0) 49 31 18 06-129



**Nicole Heyen**  
Leitung Vertrieb Deutschland  
Head of Domestic Sales  
@ - [nicole.heyen@doepke.de](mailto:nicole.heyen@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-850  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101  
M - +49 (0) 176 1 22 55 89 0



**Stefan Eilerts**  
Gebietsverkaufsleitung  
Regional Sales Manager  
International  
@ - [stefan.eilerts@doepke.de](mailto:stefan.eilerts@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-810  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101  
M - +49 (0) 151 40 21 33 25



**Tomke Müller**  
Vertrieb Innendienst  
Sales Department  
@ - [tomke.mueller@doepke.de](mailto:tomke.mueller@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-818  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Ingo Eilts**  
Vertrieb Innendienst  
Sales Department  
@ - [ingo.eilts@doepke.de](mailto:ingo.eilts@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-803  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Stefan Davids**  
Leitung technischer Vertrieb  
Head of Technical Sales  
@ - [stefan.davids@doepke.de](mailto:stefan.davids@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-825  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101  
M - +49 (0) 176 1 22 55 88 6



**Jan Hollwedel**  
Technischer Vertrieb International  
Technical Sales International  
@ - [jan.hollwedel@doepke.de](mailto:jan.hollwedel@doepke.de)  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101  
M - +49 (0) 151 40 21 33 53



**Tanja Schüler**  
Zentrale  
Head Office  
@ - [tanja.schueler@doepke.de](mailto:tanja.schueler@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-151  
F - +49 (0) 49 31 18 06-155



**Gerhard Janssen**  
Leitung Vertrieb International  
Head of International Sales  
@ - [gerhard.janssen@doepke.de](mailto:gerhard.janssen@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-813  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101  
M - +49 (0) 151 40 21 38 50



**Sarah Wolthoff**  
Vertrieb Innendienst  
Sales Department  
@ - [sarah.wolthoff@doepke.de](mailto:sarah.wolthoff@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-815  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Sandy Müller**  
Vertrieb Innendienst  
Sales Department  
@ - [sandy.mueller@doepke.de](mailto:sandy.mueller@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-811  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Daniel Raue**  
Produktionsplanung  
Production Planning  
@ - [daniel.raue@doepke.de](mailto:daniel.raue@doepke.de)  
T - +49 (0) 49 31 18 06-805  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101



**Mario Sembritzki**  
Leitung technischer  
Vertrieb Industrie  
Head of Industrial Sales  
@ - [mario.sembritzki@doepke.de](mailto:mario.sembritzki@doepke.de)  
M - +49 (0) 1 51 40 21 38 53



**Ralf Bruns**  
Technischer Vertrieb Nord  
Technical Sales North  
@ - [ralf.bruns@doepke.de](mailto:ralf.bruns@doepke.de)  
M - +49 (0) 176 1 22 55 88 5



## Holger Meier

Technischer Vertrieb Ost  
Technical Sales East

@ - holger.meier@doepke.de  
T - +49 (0) 372 98 17 31 23  
M - +49 (0) 151 40 21 38 41



## Stefan Ahrling

Technischer Vertrieb West  
Technical Sales West

@ - stefan.ahrling@doepke.de  
T - +49 (0) 26 84 9 57 89 35  
M - +49 (0) 176 1 22 55 88 9



## Andre Koning

Technischer Vertrieb Nordwest  
Technical Sales Northwest

@ - andre.koning@doepke.de  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101  
M - +49 (0) 151 40 21 33 29



## Florian Schmitt

Technischer Vertrieb Südwest  
Technical Sales Southwest

@ - florian.schmitt@doepke.de  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101  
M - +49 (0) 151 40 21 38 51



## Andreas Fries

Technischer Vertrieb  
Industrial Sales South

@ - andreas.fries@doepke.de  
M - +49 (0) 151 40 21 33 26



## Martin Kaden

Technischer Vertrieb Süd  
Technical Sales South

@ - martin.kaden@doepke.de  
F - +49 (0) 49 31 18 06-101  
M - +49 (0) 151 40 21 33 28



## Johann Meints

Leitung Marketing  
Head of Marketing

@ - johann.meints@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-830  
F - +49 (0) 49 31 18 06-809  
M - +49 (0) 176 1 22 55 88 3



## Maite Jelken

Teamleitung Marketing  
Team Leader Marketing

@ - maite.jelken@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-838  
F - +49 (0) 49 31 18 06-809  
M - +49 (0) 151 40 21 33 23



## Jochen Janßen

Leitung Digitalisierung  
Head of Digitisation

@ - jochen.janssen@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-820  
F - +49 (0) 49 31 18 06-809  
M - +49 (0) 176 1 22 55 88 2



Marketing

## Folkert Daniels

Teamleitung Produktmanagement  
Team Leader Product Management

@ - folkert.daniels@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-834  
F - +49 (0) 49 31 18 06-809  
M - +49 (0) 151 40 21 33 21



## Holger Freese

Produktmanagement  
Product Management

@ - holger.freese@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-819  
F - +49 (0) 49 31 18 06-808



## Heino Thoben-Mescher

Produktmanagement  
Product Management

@ - heino.thoben-mescher@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-823  
F - +49 (0) 49 31 18 06-808



Produktmanagement

## Reinhard Esen

Produktmanagement  
Product Management

@ - reinhard.esen@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-839  
F - +49 (0) 49 31 18 06-808



## Heiko Hagen

Produktmanagement  
Product Management

@ - heiko.hagen@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-843  
F - +49 (0) 49 31 18 06-808



## Aiske Reelfs

Produktmanagement  
Product Management

@ - aiske.reelfs@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-856  
F - +49 (0) 49 31 18 06-808



## Mirko Frieden

Produktmanagement  
Product Management

@ - mirko.frieden@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-853  
F - +49 (0) 49 31 18 06-808



## Marcus Häbel

Technische Kundenberatung  
Technical Support

@ - marcus.haebel@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-821  
F - +49 (0) 49 31 18 06-808



Qualitätsmanagement

## Siegbert Caspers

Leitung Qualitätsmanagement  
Head of Quality Management

@ - siegbert.caspers@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-680  
F - +49 (0) 49 31 18 06-202



## Hans-Werner Janssen

Retouren Analyse  
Product returns analysis

@ - hans-werner.janssen@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-681  
F - +49 (0) 49 31 18 06-626



## Hedda Schoffermann

Reklamationen  
Complaints

@ - hedda.schoffermann@doepke.de  
T - +49 (0) 49 31 18 06-244  
F - +49 (0) 49 31 18 06-626



Retouren

Ihren Ansprechpartner für die folgenden Vertretungsbereiche **Wilko Stein** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 809

**NÜRNBERG 24**

**Jacob Haag Nachf. oHG**  
Am Farnbach 5  
90556 Cadolzburg  
Tel. +49 (0) 9103 713700  
Fax +49 (0) 9103 916  
*info@haag-elektro.de*  
[www.haag-elektro.de](http://www.haag-elektro.de)

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Denise Janssen** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 807

**MAGDEBURG 40**

**Doepke Schaltgeräte GmbH**  
Stellmacherstraße 11  
26506 Norden  
Tel. +49 (0) 4931 1806-807  
Fax +49 (0) 4931 1806-101  
*denise.janssen@doepke.de*  
[www.doepke.de](http://www.doepke.de)

**HALLE/DRESDEN 41/42**

**Industrievertretung OTT KG**  
Am Rossauer Wald 6  
09661 Rossau  
Tel. +49 (0) 37207 405-0  
Fax +49 (0) 37207 405-33  
*info@iv-ott.de*  
[www.iv-ott.de](http://www.iv-ott.de)

**DORTMUND 44**

**Schwarz GmbH & Co. KG**  
Südfeld 9d  
59174 Kamen  
Tel. +49 (0) 2307 96436-0  
Fax +49 (0) 2307 96436-11  
*info@ehv-schwarz.de*  
[www.ehv-schwarz.de](http://www.ehv-schwarz.de)

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Sabine Wolf** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 804

**ERFURT 38**

**Industrievertretung OTT KG**  
Am Rossauer Wald 6  
09661 Rossau  
Tel. +49 (0) 37207 405-0  
Fax +49 (0) 37207 405-33  
*info@iv-ott.de*  
[www.iv-ott.de](http://www.iv-ott.de)

**DÜSSELDORF 45**

**SCHARDT OHG**  
**Elektro-System-Technik**  
Bunsenstr. 10  
42551 Velbert  
Tel. +49 (0) 2051 2806-0  
Fax +49 (0) 2051 280629  
*info@schardtohg.de*  
[www.schardt-elektro.de](http://www.schardt-elektro.de)

**KÖLN 51**

**Brüning + Kahlen**  
**Industrievertretung GmbH**  
Methweg 12  
50823 Köln  
Tel. +49 (0) 221 222881-0  
Fax +49 (0) 221 222881-50  
*info@bkiv.de*  
[www.bkiv.de](http://www.bkiv.de)

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Sandy Müller** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 811

**HAMBURG 21**

**Hans J. Möller,**  
**Inh. Andreas Möller**  
Wendenstraße 195a  
20537 Hamburg  
Tel. +49 (0) 40 2514061  
Fax +49 (0) 40 2514614  
*info@hjmoller.de*  
[www.hjmoller.de](http://www.hjmoller.de)

**FRANKFURT 53**

**PLP Siegfried Twers Vertriebs GmbH**  
Theodor-Heuss-Straße 32  
61118 Bad Vilbel  
Tel. +49 (0) 6101 5596-0  
Fax +49 (0) 6101 5596-55  
*info@plpteam.de*  
[www.plpteam.de](http://www.plpteam.de)

Ihren Ansprechpartner für die folgenden Vertretungsbereiche **Ingo Eilts** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 803

**FREIBURG 49**

**Fred Abel GmbH**  
Im Ebnet 1  
79238 Ehrenkirchen  
Tel. +49 (0) 7633 9501-0  
Fax +49 (0) 7633 9501-30  
*info@fredabel.de*  
[www.fredabel.de](http://www.fredabel.de)

**STUTTGART 50**

**Frank Bossert GmbH&Co.KG**  
**Industrievertretungen**  
Hofener Weg 17  
71686 Remseck  
Tel. +49 (0) 711-577669-60  
Fax +49 (0) 711-577669-66  
*info@bossert-weissinger.de*  
[www.bossert-weissinger.de](http://www.bossert-weissinger.de)

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Sarah Wolthoff** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 815

**BREMEN/HANNOVER 36/37**

**Mike Klaiber GmbH**  
**Industrievertretung der Elektroindustrie**  
Carl-Benz-Straße 11  
28816 Stuhr  
Tel. +49 (0) 421 8786991  
Fax +49 (0) 421 8983754  
*info@mike-klaiber.de*  
[www.mike-klaiber.de](http://www.mike-klaiber.de)

**BERLIN 43**

**Reiner Brajeska GmbH**  
An den Dünen 3  
16515 Oranienburg  
Tel. +49 (0) 3301 67170  
Fax +49 (0) 3301 700325  
*info@brajeska.de*  
[www.brajeska.de](http://www.brajeska.de)

Ihre Ansprechpartnerin für die folgenden Vertretungsbereiche **Tomke Müller** erreichen Sie unter +49 (0) 4931 1806 - 818

**BIELEFELD 48**

**Frank Körner**  
**Industrievertretungen e. K.**  
Krackser Straße 12b  
33659 Bielefeld  
Tel. +49 (0) 521 28508-1  
Fax +49 (0) 521 28508-3  
*info@koernert.de*  
[www.koernert.de](http://www.koernert.de)

**SAARBRÜCKEN 25**

**Alfons Schmidt GmbH**  
**Elektroindustrievertretungen**  
Gewerbepark Heeresstraße West  
In Bommersfeld 5  
66822 Lebach  
Tel. +49 (0) 6881 93560  
Fax +49 (0) 6881 4051  
*info@schmidt-lebach.de*  
[www.schmidt-lebach.de](http://www.schmidt-lebach.de)

**MÜNCHEN 47**

**Doerner**  
**Industrievertretungen GmbH & Co. KG**  
Bussardstraße 8  
82166 Gräfelfing  
Tel. +49 (0) 89 898070-0  
Fax +49 (0) 89 898070-35  
*muenchen@hv-doerner.de*  
[www.hv-doerner.de](http://www.hv-doerner.de)

**Ansprechpartner technischer Vertrieb**

Stellmacherstraße 11 | 26506 Norden

**Leitung technischer Vertrieb:** Stefan Davids

Tel.: +49 (0) 49 31 / 18 06 - 8 25 | mobil: +49 (0) 176 / 12 25 58 86 | *stefan.davids@doepke.de*

**Leitung technischer Vertrieb Industrie:** Mario Sembritzki

mobil: +49 (0) 151 / 40 21 38 53 | *mario.sembritzki@doepke.de*

**Technischer Vertrieb Industrie Süd:** Andreas Fries

mobil: +49 (0) 151 / 40 21 33 26 | *andreas.fries@doepke.de*

**Region Nord (Gebiet 21, 36, 37):** Ralf Bruns

mobil: +49 (0) 176 / 12 25 58 85 | *ralf.bruns@doepke.de*

**Region Ost (Gebiet 38, 40, 41, 43):** Holger Meier:

Tel.: +49 (0) 3 72 98 / 17 31 23 | mobil: +49 (0) 151 / 40 21 38 41 | *holger.meier@doepke.de*

**Region West (Gebiet 25, 45, 51, 53):** Stefan Ahrling

Tel.: +49 (0) 26 84 / 9 57 89 35 | mobil: +49 (0) 176 / 12 25 58 89 | *stefan.ahrling@doepke.de*

**Region West (Gebiet 44, 48):** Andre Koning

Tel.: +49 (0) 49 31 / 18 06 101 | mobil: +49 (0) 151 / 40 21 33 29 | *andre.koning@doepke.de*

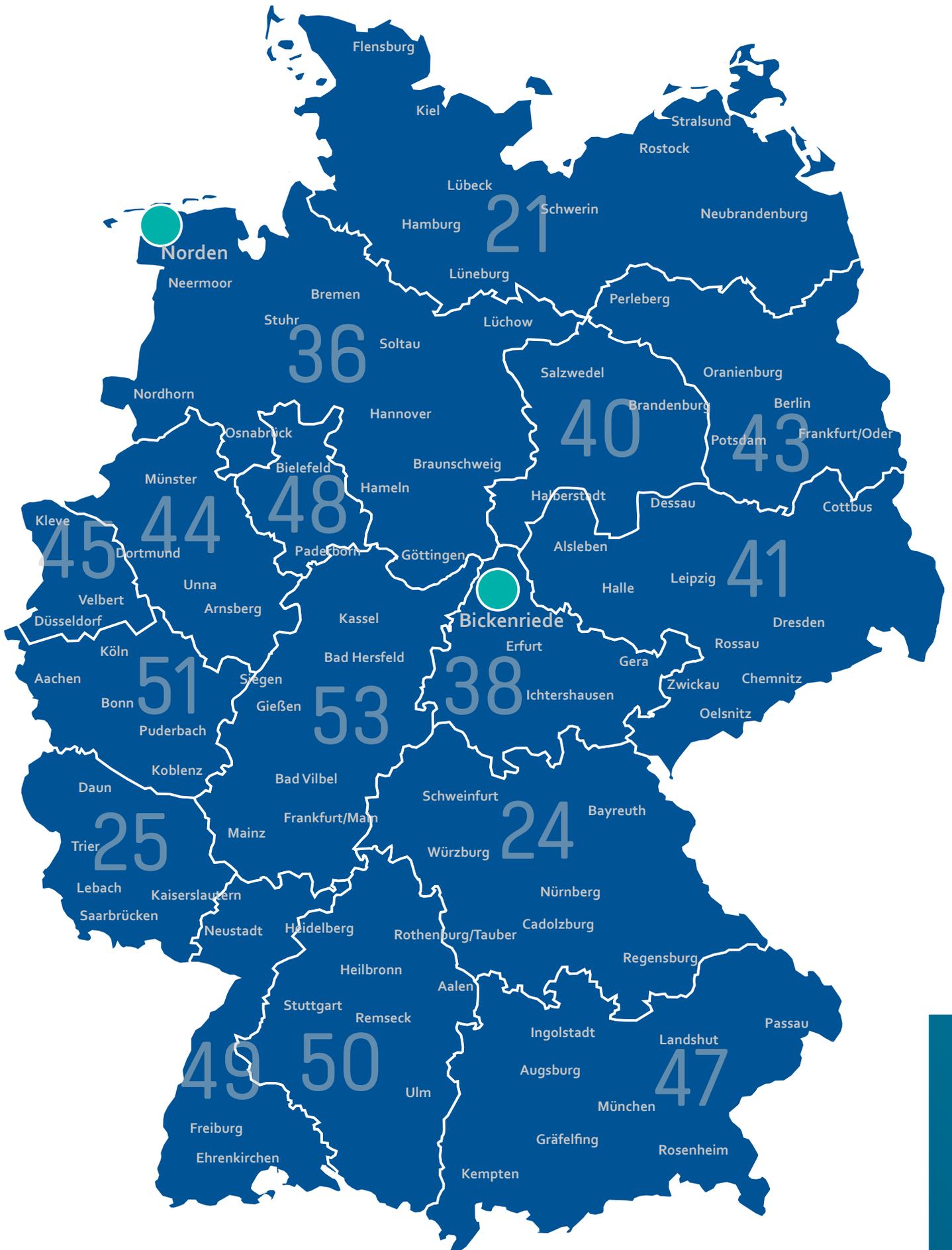
**Region Südwest (Gebiet 49, 50):** Florian Schmitt

mobil: +49 (0) 151 / 40 21 38 51 | *florian.schmitt@doepke.de*

**Region Süd (Gebiet 24, 47):** Martin Kaden

Tel.: +49 (0) 49 31 / 18 06 101 | mobil: +49 (0) 151 / 40 21 33 28 | *martin.kaden@doepke.de*

Vertriebsgebiete



# Der richtige allstromsensitive Fehlerstromschutz für jeden Fall:

Die drei Auslösekennlinien B SK, B+ und B NK

Der Einsatz von allstromsensitiven Fehlerstromschutzschaltern des Typs B wird in vielen Normen, Bestimmungen und Richtlinien gefordert. Sie müssen eingesetzt werden, wenn dreiphasige elektronische Betriebsmittel ohne galvanische Trennung

oder elektronische Betriebsmittel zur Leistungssteuerung (z. B. Frequenzrichter) ans Netz angeschlossen werden. Das betrifft z. B. PV-Anlagen, Pumpenanlagen, Rolltreppen, Klima- und Lüftungsanlagen, medizinische Geräte, landwirtschaftliche Betriebsstätten,

Fahrgeschäfte von Schaustellern und viele mehr. Um den Fehlerstromschutz den so unterschiedlichen Einsatzorten anzupassen, hat Doepke die drei Auslösecharakteristiken B SK, B+ und B NK für seine allstromsensitiven Fehlerstromschutzschalter entwickelt.

## SK

### Baureihe SK – für eine hohe Anlagenverfügbarkeit

Durch ihre geringere Ansprechempfindlichkeit bei höheren Frequenzen kommt es bei der Baureihe SK zu deutlich weniger anlagebedingten Fehlauflösungen. Sie eignet sich für Anlagen, in denen der Brandschutz eine untergeordnete Bedeutung hat, wie z. B. Baustromverteiler.



## B+

### Baureihe B+ – Brandschutz für Anlagen bis max. 20 kHz

Fehlerstromschutzschalter der Baureihe B+ lösen bei Fehlerströmen mit einer Auslöseobergrenze von 420 mA aus und bieten damit einen Brandschutz bis 20 kHz.



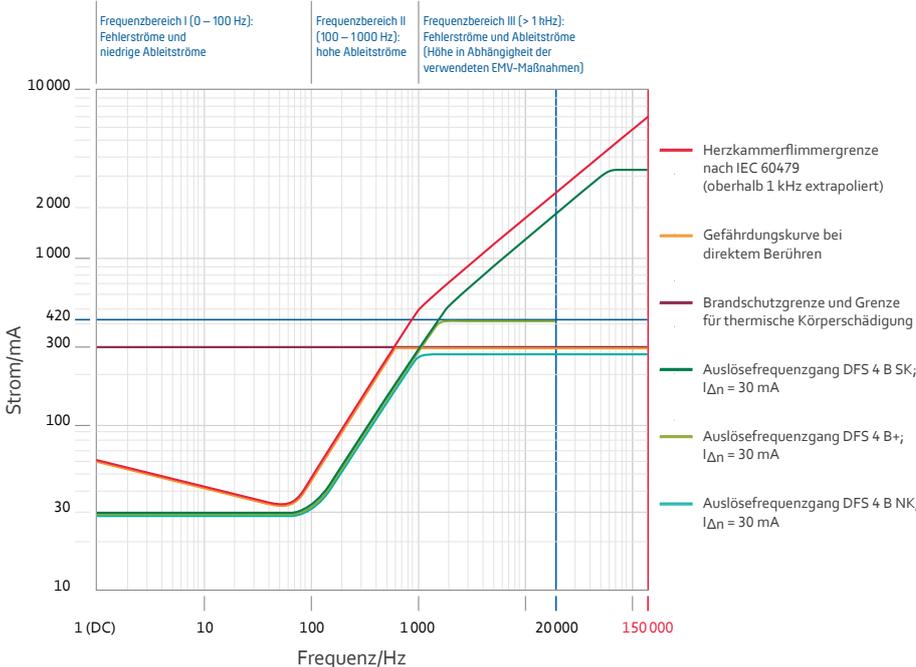
## NK

### Baureihe NK – ideal für feuergefährdete Betriebsstätten

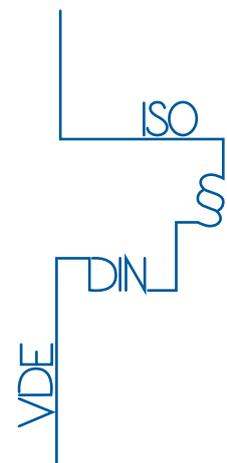
Die Baureihe NK gewährleistet den klassischen Brandschutz von 300 mA bei Frequenzen bis zu 150 kHz. Sie übertrifft damit die Anforderungen der Norm für Fehlerstromschutzschalter des Typs B+ bei Weitem.



## Auslösekennlinien für allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 Typ B



Eine Übersicht aller Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen, finden Sie auf Seite 124.





# Fehlerstromschutz für die Ladesäule mit NOT-AUS-Funktion

## DFS 4 A EV NA

Auf Anfrage  
auch in N-rechts  
verfügbar

Der DFS 4 A EV NA schützt zuverlässig Ladeeinrichtungen für die Elektromobilität. Der Fehlerstromschutzschalter überwacht nicht nur die Ladeeinrichtung, sondern auch den externen NOT-AUS-Kreis. Bei Gefahr lassen sich ein oder auch mehrere Ladepunkte zentral mit einem Knopfdruck abschalten. Das sorgt für zusätzliche Sicherheit zum Beispiel im öffentlichen Raum.

- optimiert für Wallbox und Ladesäule
- Gleichstromerkennung von 6 mA und NOT-AUS-Funktion in einem Gerät
- NOT-AUS-Kreis drahtbruchsicher
- integrierter Hilfsschalter für Fernsignalisierung
- normgerechter Rundumschutz auch nach IEC 62955



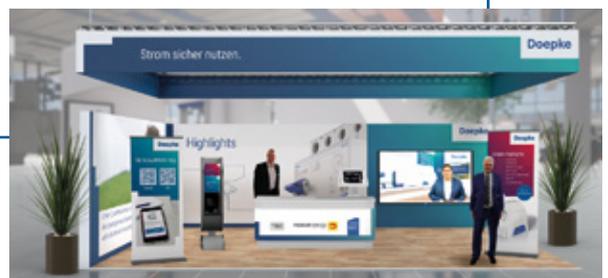
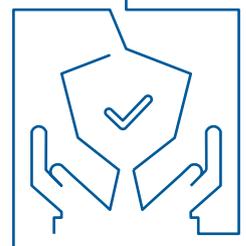
365 Tage  
online

# Doepke Digital

Besuchen Sie unsere interaktive Plattform Doepke Digital. In diesem virtuellen Angebot finden Sie Informationen rund um die sichere Nutzung von Strom.

Schauen Sie sich auf unseren digitalen Themenständen um und lassen Sie sich beraten.

 — [expo.doepke.de](http://expo.doepke.de)



Über unsere Schulungen teilen wir unser Wissen mit unseren Kunden und stehen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.

Stefan Davids, Leitung technischer Vertrieb



Zeit sparen, Material schonen: prüfungsfester und robuster Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B ISΩ HD

Laut DIN VDE 0100-600 müssen elektrische Anlagen erst- und wiederholt geprüft werden. Zu den regelmäßigen Prüfungen zählt die Messung des Isolationswiderstands. Sie ist mit einem hohen Arbeits- und Zeitaufwand verbunden, da allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter abgeklemmt werden müssen, um die Messwerte nicht zu verfälschen. Das wiederholte Anziehen und Lösen von Schrauben und Anschlussklemmen belastet zudem auf Dauer das Material.

Hier schafft unsere neue Ausführung ISΩ HD Abhilfe: Die allstromsensitiven Fehlerstromschutzschalter sind prüfungsfest. Sie sind so aufgebaut, dass mit einer Messgleichspannung von bis zu 1000 V durch den Schalter hindurch gemessen werden kann, ohne dass die integrierte Elektronik den Messwert verfälscht. Isolationsprüfungen sind damit ohne vorheriges Abklemmen möglich. Das schont Anschluss-

klemmen und Schrauben und reduziert den Gesamtaufwand bereits erheblich. Auch die Prüfzeit selbst verkürzt sich: Bei Baustromverteilern kann z. B. mit nur einer Messung vom Anschlusspunkt über den Fehlerstromschutzschalter und die Leitungsschutzschalter bis zur letzten Steckdose gemessen werden. D. h. die Einspeisungsseite und die Anlagenseite müssen nicht mehr separat gemessen werden.

Durch die Heavy-Duty-Ausführung (HD) ist der DFS 4 B ISΩ HD darüber hinaus besonders robust. Er funktioniert absolut zuverlässig auch bei rauen Umgebungsbedingungen. Durch seinen Aufbau ist er auch im spannungsfreien Zustand besonders geschützt, unter anderem gegen Kälte, Hitze, Staub, Feuchtigkeit und Schadgase.

Die konkrete Zeitersparnis durch den Einsatz des ISΩ HD ist sicherlich individuell unterschiedlich. Wie häufig z. B. die Isolationsprüfung erfolgen muss, hängt von Art und Einsatzort der elektrischen Anlage ab. Im gewerblichen Bereich sollte sie in der Regel viertel-, halb- oder jährlich durchgeführt werden. Den Baustromverteiler muss die Elektrofachkraft darüber hinaus bei jeder Standortveränderung prüfen. Für die jeweilige Messung ergab sich in unseren Tests eine Zeitersparnis von über 60 % – eindrucksvoll dokumentiert in unserem Produktvideo zum DFS 4 B ISΩ HD. Sie finden es auf unserer Internetseite und in unserem YouTube-Kanal.

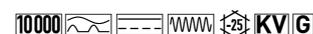
**Ausführungen: HD & N rechts**

Alle Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS sind auch in der robusten HD-Ausführung (heavy duty) verfügbar. Viele Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 4 gibt es auch mit Neutralleiter-Anschlussposition rechts.



**Typ B**

**Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK ISO HD, vierpolig**



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen, prüfungsfest*

**40 A**

|                              |                          |            |   |      |              |               |        |    |
|------------------------------|--------------------------|------------|---|------|--------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B SK ISO HD | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09 134 848HD | <b>813,60</b> | 264717 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,30-B SK ISO HD | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09 136 848HD | <b>742,20</b> | 270848 | 46 |

**63 A**

|                              |                          |            |   |      |              |                |        |    |
|------------------------------|--------------------------|------------|---|------|--------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B SK ISO HD | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09 144 848HD | <b>1083,40</b> | 264731 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,30-B SK ISO HD | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09 146 848HD | <b>988,60</b>  | 264755 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,50-B SK ISO HD | I <sub>Δn</sub> = 0,5 A  | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09 147 848HD | <b>988,60</b>  | 264779 | 46 |

In der Ausführung ISO HD kann die Isolationsprüfung bis 1000 V ohne das vorherige Abklemmen erfolgen. Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperren DFS WES*

auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A



### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A, zweipolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A

#### 16 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 016-2/0,01-A | I $\Delta$ n = 0,01 A | 2 | 1/40 | 09112 601 | <b>139,10</b> | 069237 | 1 |
| DFS 2 016-2/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09114 601 | <b>139,90</b> | 069244 | 1 |
| DFS 2 016-2/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09115 601 | <b>186,10</b> | 069251 | 1 |
| DFS 2 016-2/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09116 601 | <b>164,30</b> | 069268 | 2 |
| DFS 2 016-2/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09117 601 | <b>164,30</b> | 069275 | 2 |

#### 25 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 025-2/0,01-A | I $\Delta$ n = 0,01 A | 2 | 1/40 | 09122 601 | <b>98,00</b>  | 069282 | 1 |
| DFS 2 025-2/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09124 601 | <b>85,70</b>  | 069299 | 1 |
| DFS 2 025-2/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09125 601 | <b>153,30</b> | 069305 | 1 |
| DFS 2 025-2/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09126 601 | <b>105,90</b> | 069312 | 2 |
| DFS 2 025-2/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09127 601 | <b>105,90</b> | 069329 | 2 |

#### 40 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 040-2/0,01-A | I $\Delta$ n = 0,01 A | 2 | 1/40 | 09132 601 | <b>267,00</b> | 069336 | 1 |
| DFS 2 040-2/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09134 601 | <b>97,00</b>  | 069343 | 1 |
| DFS 2 040-2/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09135 601 | <b>172,00</b> | 069350 | 1 |
| DFS 2 040-2/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09136 601 | <b>107,60</b> | 069367 | 2 |
| DFS 2 040-2/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09137 601 | <b>107,60</b> | 069374 | 2 |

#### 63 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 063-2/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09144 601 | <b>311,80</b> | 069381 | 5 |
| DFS 2 063-2/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09145 601 | <b>263,40</b> | 069398 | 5 |
| DFS 2 063-2/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09146 601 | <b>172,70</b> | 069404 | 6 |
| DFS 2 063-2/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09147 601 | <b>172,70</b> | 069411 | 6 |

#### 80 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 080-2/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09154 601 | <b>653,10</b> | 069428 | 7 |
| DFS 2 080-2/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09155 601 | <b>551,00</b> | 069435 | 7 |
| DFS 2 080-2/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09156 601 | <b>486,50</b> | 069442 | 8 |
| DFS 2 080-2/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09157 601 | <b>486,50</b> | 069459 | 8 |

#### 100 A

|                    |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 100-2/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09164 601 | <b>1097,70</b> | 069466 | 9  |
| DFS 2 100-2/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09165 601 | <b>996,40</b>  | 069473 | 9  |
| DFS 2 100-2/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09166 601 | <b>830,70</b>  | 069480 | 10 |
| DFS 2 100-2/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09167 601 | <b>830,70</b>  | 069497 | 10 |

#### 125 A

|                    |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 125-2/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09174 601 | <b>1761,60</b> | 086746 | 11 |
| DFS 2 125-2/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09175 601 | <b>1434,70</b> | 086784 | 11 |
| DFS 2 125-2/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09176 601 | <b>1058,40</b> | 086821 | 12 |
| DFS 2 125-2/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09177 601 | <b>1085,00</b> | 086869 | 12 |

Geräte ab 30 mA sind VDE-zertifiziert. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltperren DFS WES  
auf Seite: **46,47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A

#### 16 A

|                    |                       |   |      |          |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|---|
| DFS 4 016-4/0,01-A | I $\Delta$ n = 0,01 A | 4 | 1/20 | 09112901 | <b>277,60</b> | 089921 | 3 |
| DFS 4 016-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114901 | <b>262,30</b> | 089945 | 3 |

#### 25 A

|                    |                       |   |      |          |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|---|
| DFS 4 025-4/0,01-A | I $\Delta$ n = 0,01 A | 4 | 1/20 | 09122901 | <b>283,70</b> | 089969 | 3 |
| DFS 4 025-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124901 | <b>106,60</b> | 089983 | 3 |
| DFS 4 025-4/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09125901 | <b>189,00</b> | 090002 | 3 |
| DFS 4 025-4/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126901 | <b>117,00</b> | 199415 | 4 |
| DFS 4 025-4/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09127901 | <b>113,60</b> | 090040 | 4 |

#### 40 A

|                    |                       |   |      |          |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|---|
| DFS 4 040-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134901 | <b>104,80</b> | 090064 | 3 |
| DFS 4 040-4/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09135901 | <b>192,50</b> | 090101 | 3 |
| DFS 4 040-4/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136901 | <b>116,60</b> | 091221 | 4 |
| DFS 4 040-4/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09137901 | <b>116,60</b> | 090125 | 4 |

#### 63 A

|                    |                       |   |      |          |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|---|
| DFS 4 063-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144901 | <b>342,30</b> | 090149 | 5 |
| DFS 4 063-4/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145901 | <b>266,70</b> | 090163 | 5 |
| DFS 4 063-4/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146901 | <b>180,60</b> | 090187 | 6 |
| DFS 4 063-4/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09147901 | <b>180,60</b> | 090200 | 6 |

#### 80 A

|                    |                       |   |      |          |               |        |   |
|--------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|---|
| DFS 4 080-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154901 | <b>947,10</b> | 091238 | 7 |
| DFS 4 080-4/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09155901 | <b>865,70</b> | 090262 | 7 |
| DFS 4 080-4/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156901 | <b>736,70</b> | 090248 | 8 |
| DFS 4 080-4/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09157901 | <b>736,70</b> | 090286 | 8 |

#### 100 A

|                    |                       |   |      |          |                |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164901 | <b>1592,30</b> | 090309 | 9  |
| DFS 4 100-4/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165901 | <b>1206,80</b> | 090323 | 9  |
| DFS 4 100-4/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166901 | <b>951,60</b>  | 090347 | 10 |
| DFS 4 100-4/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09167901 | <b>951,60</b>  | 090361 | 10 |

#### 125 A

|                    |                       |   |      |          |                |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174901 | <b>1885,40</b> | 090385 | 11 |
| DFS 4 125-4/0,10-A | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175901 | <b>1500,60</b> | 090408 | 11 |
| DFS 4 125-4/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176901 | <b>1064,50</b> | 090422 | 12 |
| DFS 4 125-4/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09177901 | <b>1096,30</b> | 090446 | 12 |

Geräte ab 30 mA sind VDE-zertifiziert. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DH<sub>i</sub>, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES  
auf Seite: [46](#), [47](#)

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A HD, vierpolig puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für raue Umgebungen

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



#### 25 A

|                       |                       |   |      |            |               |        |   |
|-----------------------|-----------------------|---|------|------------|---------------|--------|---|
| DFS 4 025-4/0,03-A HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124901HD | <b>137,30</b> | 214293 | 3 |
| DFS 4 025-4/0,30-A HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126901HD | <b>147,80</b> | 217263 | 4 |

#### 40 A

|                       |                       |   |      |            |               |        |   |
|-----------------------|-----------------------|---|------|------------|---------------|--------|---|
| DFS 4 040-4/0,03-A HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134901HD | <b>135,40</b> | 208964 | 3 |
| DFS 4 040-4/0,30-A HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136901HD | <b>147,50</b> | 211698 | 4 |
| DFS 4 040-4/0,50-A HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09137901HD | <b>147,50</b> | 239180 | 4 |

#### 63 A

|                       |                       |   |      |            |               |        |   |
|-----------------------|-----------------------|---|------|------------|---------------|--------|---|
| DFS 4 063-4/0,03-A HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144901HD | <b>373,10</b> | 209497 | 5 |
| DFS 4 063-4/0,30-A HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146901HD | <b>211,20</b> | 209473 | 6 |
| DFS 4 063-4/0,50-A HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09147901HD | <b>211,20</b> | 225473 | 6 |

#### 80 A

|                       |                       |   |      |            |               |        |   |
|-----------------------|-----------------------|---|------|------------|---------------|--------|---|
| DFS 4 080-4/0,03-A HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154901HD | <b>977,80</b> | 215719 | 7 |
| DFS 4 080-4/0,30-A HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156901HD | <b>767,60</b> | 243712 | 8 |
| DFS 4 080-4/0,50-A HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09157901HD | <b>767,60</b> | 243699 | 8 |

#### 100 A

|                       |                       |   |      |            |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-A HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164901HD | <b>1623,00</b> | 243675 | 9  |
| DFS 4 100-4/0,10-A HD | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165901HD | <b>1237,60</b> | 245327 | 9  |
| DFS 4 100-4/0,30-A HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166901HD | <b>982,40</b>  | 244726 | 10 |
| DFS 4 100-4/0,50-A HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09167901HD | <b>982,40</b>  | 243651 | 10 |

#### 125 A

|                       |                       |   |      |            |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-A HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174901HD | <b>1916,30</b> | 237025 | 11 |
| DFS 4 125-4/0,10-A HD | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175901HD | <b>1531,20</b> | 245587 | 11 |
| DFS 4 125-4/0,30-A HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176901HD | <b>1095,50</b> | 245600 | 12 |
| DFS 4 125-4/0,50-A HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09177901HD | <b>1127,20</b> | 234338 | 12 |

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A S, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



#### 40 A

|                      |                      |   |      |           |               |        |    |
|----------------------|----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,10-A S | I $\Delta$ n = 0,1 A | 2 | 1/40 | 09135 605 | <b>256,10</b> | 131057 | 15 |
| DFS 2 040-2/0,30-A S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 2 | 1/40 | 09136 605 | <b>236,70</b> | 131071 | 15 |
| DFS 2 040-2/0,50-A S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 2 | 1/40 | 09137 605 | <b>236,70</b> | 131095 | 15 |

#### 63 A

|                      |                      |   |      |           |               |        |    |
|----------------------|----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 063-2/0,10-A S | I $\Delta$ n = 0,1 A | 2 | 1/40 | 09145 605 | <b>566,20</b> | 116306 | 15 |
| DFS 2 063-2/0,30-A S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 2 | 1/40 | 09146 605 | <b>353,20</b> | 116269 | 15 |
| DFS 2 063-2/0,50-A S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 2 | 1/40 | 09147 605 | <b>353,20</b> | 116283 | 15 |

#### 80 A

|                      |                      |   |      |           |                |        |    |
|----------------------|----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 080-2/0,10-A S | I $\Delta$ n = 0,1 A | 2 | 1/40 | 09155 605 | <b>1040,60</b> | 131170 | 15 |
| DFS 2 080-2/0,30-A S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 2 | 1/40 | 09156 605 | <b>858,00</b>  | 131194 | 15 |
| DFS 2 080-2/0,50-A S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 2 | 1/40 | 09157 605 | <b>879,40</b>  | 131217 | 15 |

#### 100 A

|                      |                      |   |      |           |                |        |    |
|----------------------|----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 100-2/0,10-A S | I $\Delta$ n = 0,1 A | 2 | 1/40 | 09165 605 | <b>2051,40</b> | 131231 | 15 |
| DFS 2 100-2/0,30-A S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 2 | 1/40 | 09166 605 | <b>1605,30</b> | 135048 | 15 |
| DFS 2 100-2/0,50-A S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 2 | 1/40 | 09167 605 | <b>1605,30</b> | 131279 | 15 |

#### 125 A

|                      |                      |   |      |           |                |        |    |
|----------------------|----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 125-2/0,10-A S | I $\Delta$ n = 0,1 A | 2 | 1/40 | 09175 605 | <b>2512,70</b> | 131293 | 15 |
| DFS 2 125-2/0,30-A S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 2 | 1/40 | 09176 605 | <b>2061,30</b> | 132771 | 15 |
| DFS 2 125-2/0,50-A S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 2 | 1/40 | 09177 605 | <b>2061,30</b> | 131330 | 15 |

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DH<sub>i</sub>, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A S, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



#### 40 A

|                      |                                |   |      |          |               |        |    |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,10-A S | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09135905 | <b>262,00</b> | 131651 | 15 |
| DFS 4 040-4/0,30-A S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09136905 | <b>242,60</b> | 091184 | 15 |
| DFS 4 040-4/0,50-A S | $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09137905 | <b>242,60</b> | 091207 | 15 |
| DFS 4 040-4/1,00-A S | $I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$   | 4 | 1/20 | 09138905 | <b>248,70</b> | 157675 | 15 |

#### 63 A

|                      |                                |   |      |          |               |        |    |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,10-A S | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09145905 | <b>378,30</b> | 131675 | 15 |
| DFS 4 063-4/0,30-A S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09146905 | <b>360,90</b> | 091269 | 15 |
| DFS 4 063-4/0,50-A S | $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09147905 | <b>360,90</b> | 091283 | 15 |
| DFS 4 063-4/1,00-A S | $I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$   | 4 | 1/20 | 09148905 | <b>360,90</b> | 157699 | 15 |

#### 80 A

|                      |                                |   |      |          |                |        |    |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,10-A S | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09155905 | <b>1343,10</b> | 131699 | 15 |
| DFS 4 080-4/0,30-A S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09156905 | <b>1061,90</b> | 091344 | 15 |
| DFS 4 080-4/0,50-A S | $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09157905 | <b>1088,30</b> | 091368 | 15 |
| DFS 4 080-4/1,00-A S | $I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$   | 4 | 1/20 | 09158905 | <b>1088,30</b> | 091009 | 15 |

#### 100 A

|                      |                                |   |      |          |                |        |    |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,10-A S | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09165905 | <b>2159,30</b> | 131712 | 15 |
| DFS 4 100-4/0,30-A S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09166905 | <b>1688,90</b> | 091429 | 15 |
| DFS 4 100-4/0,50-A S | $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09167905 | <b>1688,90</b> | 091443 | 15 |
| DFS 4 100-4/1,00-A S | $I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$   | 4 | 1/20 | 09168905 | <b>1731,20</b> | 091405 | 15 |

#### 125 A

|                      |                                |   |      |          |                |        |    |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,10-A S | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09175905 | <b>2642,90</b> | 131736 | 15 |
| DFS 4 125-4/0,30-A S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09176905 | <b>2112,90</b> | 091504 | 15 |
| DFS 4 125-4/0,50-A S | $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09177905 | <b>2112,90</b> | 091528 | 15 |
| DFS 4 125-4/1,00-A S | $I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$   | 4 | 1/20 | 09178905 | <b>2165,60</b> | 091467 | 15 |

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

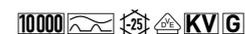
Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A KV, zweipolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

#### 16 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |   |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 016-2/0,03-A KV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09114 609 | <b>251,10</b> | 109568 | 1 |
| DFS 2 016-2/0,10-A KV | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09115 609 | <b>251,10</b> | 122659 | 1 |
| DFS 2 016-2/0,30-A KV | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09116 609 | <b>206,80</b> | 109582 | 2 |
| DFS 2 016-2/0,50-A KV | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09117 609 | <b>206,80</b> | 122673 | 2 |

#### 25 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |   |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 025-2/0,03-A KV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09124 609 | <b>227,30</b> | 107670 | 1 |
| DFS 2 025-2/0,10-A KV | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09125 609 | <b>232,90</b> | 118980 | 1 |
| DFS 2 025-2/0,30-A KV | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09126 609 | <b>201,30</b> | 109612 | 2 |
| DFS 2 025-2/0,50-A KV | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09127 609 | <b>201,30</b> | 122697 | 2 |

#### 40 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |   |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 040-2/0,03-A KV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09134 609 | <b>269,70</b> | 109636 | 1 |
| DFS 2 040-2/0,10-A KV | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09135 609 | <b>276,20</b> | 122710 | 1 |
| DFS 2 040-2/0,30-A KV | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09136 609 | <b>218,00</b> | 109650 | 2 |
| DFS 2 040-2/0,50-A KV | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09137 609 | <b>218,00</b> | 122734 | 2 |

#### 63 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |   |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 063-2/0,03-A KV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09144 609 | <b>465,30</b> | 109674 | 5 |
| DFS 2 063-2/0,10-A KV | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09145 609 | <b>476,90</b> | 122758 | 5 |
| DFS 2 063-2/0,30-A KV | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09146 609 | <b>308,00</b> | 109698 | 6 |
| DFS 2 063-2/0,50-A KV | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09147 609 | <b>308,00</b> | 122772 | 6 |

#### 80 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |   |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|---|
| DFS 2 080-2/0,03-A KV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09154 609 | <b>787,00</b> | 109711 | 7 |
| DFS 2 080-2/0,10-A KV | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09155 609 | <b>806,90</b> | 122796 | 7 |
| DFS 2 080-2/0,30-A KV | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09156 609 | <b>635,00</b> | 109735 | 8 |
| DFS 2 080-2/0,50-A KV | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09157 609 | <b>635,00</b> | 122819 | 8 |

#### 100 A

|                       |                       |   |      |           |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 100-2/0,03-A KV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09164 609 | <b>1186,30</b> | 109759 | 9  |
| DFS 2 100-2/0,10-A KV | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09165 609 | <b>1215,90</b> | 122833 | 9  |
| DFS 2 100-2/0,30-A KV | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09166 609 | <b>1081,90</b> | 109773 | 10 |
| DFS 2 100-2/0,50-A KV | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09167 609 | <b>1081,90</b> | 122857 | 10 |

#### 125 A

|                       |                       |   |      |           |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 125-2/0,03-A KV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09174 609 | <b>2222,00</b> | 109797 | 11 |
| DFS 2 125-2/0,10-A KV | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09175 609 | <b>2277,50</b> | 122871 | 11 |
| DFS 2 125-2/0,30-A KV | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09176 609 | <b>1337,40</b> | 109810 | 12 |
| DFS 2 125-2/0,50-A KV | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09177 609 | <b>1371,00</b> | 122895 | 12 |

Erhöht stoßstromfest bis 3 kA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A KV, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

#### 16 A

|                       |                          |   |      |          |               |        |   |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|---|
| DFS 4 016-4/0,03-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114909 | <b>288,10</b> | 100619 | 3 |
| DFS 4 016-4/0,10-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09115909 | <b>288,10</b> | 122536 | 3 |
| DFS 4 016-4/0,30-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09116909 | <b>223,30</b> | 122550 | 4 |
| DFS 4 016-4/0,50-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09117909 | <b>223,30</b> | 122574 | 4 |

#### 25 A

|                       |                          |   |      |          |               |        |   |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|---|
| DFS 4 025-4/0,03-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124909 | <b>276,40</b> | 100657 | 3 |
| DFS 4 025-4/0,10-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09125909 | <b>283,60</b> | 100671 | 3 |
| DFS 4 025-4/0,30-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126909 | <b>211,10</b> | 100695 | 4 |
| DFS 4 025-4/0,50-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09127909 | <b>216,40</b> | 100718 | 4 |

#### 40 A

|                       |                          |   |      |          |               |        |   |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|---|
| DFS 4 040-4/0,03-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134909 | <b>277,40</b> | 100732 | 3 |
| DFS 4 040-4/0,10-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09135909 | <b>284,20</b> | 100756 | 3 |
| DFS 4 040-4/0,30-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136909 | <b>214,20</b> | 100770 | 4 |
| DFS 4 040-4/0,50-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09137909 | <b>219,40</b> | 100794 | 4 |

#### 63 A

|                       |                          |   |      |          |               |        |   |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|---|
| DFS 4 063-4/0,03-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144909 | <b>561,00</b> | 100817 | 5 |
| DFS 4 063-4/0,10-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145909 | <b>575,10</b> | 100831 | 5 |
| DFS 4 063-4/0,30-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146909 | <b>312,70</b> | 100855 | 6 |
| DFS 4 063-4/0,50-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09147909 | <b>320,60</b> | 100879 | 6 |

#### 80 A

|                       |                          |   |      |          |                |        |   |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|----------------|--------|---|
| DFS 4 080-4/0,03-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154909 | <b>1158,70</b> | 100893 | 7 |
| DFS 4 080-4/0,10-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09155909 | <b>1187,70</b> | 100916 | 7 |
| DFS 4 080-4/0,30-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156909 | <b>949,10</b>  | 100930 | 8 |
| DFS 4 080-4/0,50-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09157909 | <b>949,10</b>  | 100954 | 8 |

#### 100 A

|                       |                          |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164909 | <b>1898,30</b> | 100978 | 9  |
| DFS 4 100-4/0,10-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165909 | <b>1945,50</b> | 100992 | 9  |
| DFS 4 100-4/0,30-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166909 | <b>1257,40</b> | 101012 | 10 |
| DFS 4 100-4/0,50-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09167909 | <b>1288,80</b> | 101036 | 10 |

#### 125 A

|                       |                          |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174909 | <b>2322,20</b> | 101050 | 11 |
| DFS 4 125-4/0,10-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175909 | <b>2380,10</b> | 101074 | 11 |
| DFS 4 125-4/0,30-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176909 | <b>1353,00</b> | 101098 | 12 |
| DFS 4 125-4/0,50-A KV | I <sub>Δn</sub> = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09177909 | <b>1386,60</b> | 101111 | 12 |

Erhöht stoßstromfest bis 3 kA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: **46, 47**

Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV, zweipolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität

#### 25 A

|                       |                          |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-2/0,03-A EV | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124018 | <b>360,90</b> | 215979 | 29 |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|

#### 40 A

|                       |                          |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-2/0,03-A EV | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134018 | <b>413,20</b> | 220096 | 29 |
|-----------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität

##### 40 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-A EV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134 818 | <b>416,10</b> | 215955 | 29 |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|

##### 63 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-A EV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144 818 | <b>760,80</b> | 220119 | 29 |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|

##### 80 A

|                       |                       |   |      |           |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-A EV | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154 818 | <b>1104,20</b> | 240803 | 29 |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutraleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHI, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiederanschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*  
auf Seite: [46](#), [47](#)

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV HD, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität, für raue Umgebungen

##### 40 A

|                          |                       |   |      |             |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-A EV HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134 818HD | <b>447,10</b> | 224872 | 29 |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

##### 63 A

|                          |                       |   |      |             |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-A EV HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144 818HD | <b>791,70</b> | 233942 | 29 |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

##### 80 A

|                          |                       |   |      |             |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-A EV HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154 818HD | <b>1135,00</b> | 243859 | 29 |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|

Alle Geräte auch mit Neutraleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHI, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiederanschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*  
auf Seite: [46](#), [47](#)

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV NA, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität, NOT-AUS-Funktion

##### 40 A

|                          |                       |     |     |           |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-A EV NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/6 | 09134 850 | <b>505,40</b> | 270343 | 29 |
|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-----------|---------------|--------|----|

##### 63 A

|                          |                       |     |     |           |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-A EV NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/6 | 09144 850 | <b>856,50</b> | 270367 | 29 |
|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-----------|---------------|--------|----|

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutraleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*  
auf Seite: [47](#)

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV NA HD, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität, NOT-AUS-Funktion, für raue Umgebungen

##### 40 A

|                             |                       |     |     |             |               |        |    |
|-----------------------------|-----------------------|-----|-----|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-A EV NA HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/6 | 09134 850HD | <b>526,70</b> | 278141 | 29 |
|-----------------------------|-----------------------|-----|-----|-------------|---------------|--------|----|

##### 63 A

|                             |                       |     |     |             |               |        |    |
|-----------------------------|-----------------------|-----|-----|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-A EV NA HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/6 | 09144 850HD | <b>877,80</b> | 278172 | 29 |
|-----------------------------|-----------------------|-----|-----|-------------|---------------|--------|----|

Alle Geräte auch mit Neutraleiter rechts verfügbar.

Zubehör: *Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*  
auf Seite: [47](#)

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DFS 6 A EV OCP HD, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für die Elektromobilität mit DC-Erkennung, Überstromauslöser, für raue Umgebungen

##### 32 A

|                              |                       |            |   |   |             |               |        |    |
|------------------------------|-----------------------|------------|---|---|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 6 032-4/0,03-A EV OCP HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 6 | 1 | 09134 803HD | <b>742,70</b> | 263468 | 29 |
|------------------------------|-----------------------|------------|---|---|-------------|---------------|--------|----|

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A FT, zweipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit Fernauslösefunktion



#### 16 A

|                       |                       |     |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 016-2/0,01-A FT | I $\Delta$ n = 0,01 A | 2,5 | 1/20 | 09112621 | <b>186,90</b> | 146037 | 29 |
| DFS 2 016-2/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2,5 | 1/20 | 09114621 | <b>186,90</b> | 146051 | 29 |
| DFS 2 016-2/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2,5 | 1/20 | 09115621 | <b>230,50</b> | 146075 | 29 |
| DFS 2 016-2/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2,5 | 1/20 | 09116621 | <b>208,30</b> | 146099 | 29 |
| DFS 2 016-2/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2,5 | 1/20 | 09117621 | <b>208,30</b> | 146112 | 29 |

#### 25 A

|                       |                       |     |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 025-2/0,01-A FT | I $\Delta$ n = 0,01 A | 2,5 | 1/20 | 09122621 | <b>263,40</b> | 121539 | 29 |
| DFS 2 025-2/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2,5 | 1/20 | 09124621 | <b>144,90</b> | 146136 | 29 |
| DFS 2 025-2/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2,5 | 1/20 | 09125621 | <b>201,50</b> | 146150 | 29 |
| DFS 2 025-2/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2,5 | 1/20 | 09126621 | <b>152,90</b> | 146174 | 29 |
| DFS 2 025-2/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2,5 | 1/20 | 09127621 | <b>152,90</b> | 146198 | 29 |

#### 40 A

|                       |                       |     |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,01-A FT | I $\Delta$ n = 0,01 A | 2,5 | 1/20 | 09132621 | <b>318,90</b> | 146211 | 29 |
| DFS 2 040-2/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2,5 | 1/20 | 09134621 | <b>149,70</b> | 121584 | 29 |
| DFS 2 040-2/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2,5 | 1/20 | 09135621 | <b>226,10</b> | 146235 | 29 |
| DFS 2 040-2/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2,5 | 1/20 | 09136621 | <b>154,60</b> | 146259 | 29 |
| DFS 2 040-2/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2,5 | 1/20 | 09137621 | <b>154,60</b> | 146273 | 29 |

#### 63 A

|                       |                       |     |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 063-2/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2,5 | 1/20 | 09144621 | <b>367,70</b> | 146297 | 29 |
| DFS 2 063-2/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2,5 | 1/20 | 09145621 | <b>307,60</b> | 146310 | 29 |
| DFS 2 063-2/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2,5 | 1/20 | 09146621 | <b>216,40</b> | 146334 | 29 |
| DFS 2 063-2/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2,5 | 1/20 | 09147621 | <b>216,40</b> | 146358 | 29 |

#### 80 A

|                       |                       |     |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 080-2/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2,5 | 1/20 | 09154621 | <b>715,80</b> | 146372 | 29 |
| DFS 2 080-2/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2,5 | 1/20 | 09155621 | <b>610,10</b> | 146396 | 29 |
| DFS 2 080-2/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2,5 | 1/20 | 09156621 | <b>545,10</b> | 146419 | 29 |
| DFS 2 080-2/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2,5 | 1/20 | 09157621 | <b>545,10</b> | 146433 | 29 |

#### 100 A

|                       |                       |     |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 100-2/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2,5 | 1/20 | 09164621 | <b>1174,40</b> | 146457 | 29 |
| DFS 2 100-2/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2,5 | 1/20 | 09165621 | <b>1070,30</b> | 146471 | 29 |
| DFS 2 100-2/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2,5 | 1/20 | 09166621 | <b>899,60</b>  | 146495 | 29 |
| DFS 2 100-2/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2,5 | 1/20 | 09167621 | <b>899,60</b>  | 146518 | 29 |

#### 125 A

|                       |                       |     |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 125-2/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2,5 | 1/20 | 09174621 | <b>1849,70</b> | 146532 | 29 |
| DFS 2 125-2/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2,5 | 1/20 | 09175621 | <b>1514,40</b> | 146556 | 29 |
| DFS 2 125-2/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2,5 | 1/20 | 09176621 | <b>1128,80</b> | 146570 | 29 |
| DFS 2 125-2/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2,5 | 1/20 | 09177621 | <b>1128,80</b> | 146594 | 29 |

Bei der FT-Ausführung sind die Anschlüsse des internen Prüftasters zusätzlich auf zwei Klemmen geführt. So besteht die Möglichkeit, mit Hilfe externer Schaltkontakte die Prüfeinrichtung des Schutzschalters zu aktivieren. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES  
auf Seite: 47

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ A



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A FT, vierpolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, mit Fernauslösefunktion

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



#### 16 A

|                       |                       |     |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,01-A FT | I $\Delta$ n = 0,01 A | 4,5 | 1/10 | 09112921 | <b>328,70</b> | 146617 | 29 |
| DFS 4 016-4/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/10 | 09114921 | <b>314,10</b> | 146631 | 29 |

#### 25 A

|                       |                       |     |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,01-A FT | I $\Delta$ n = 0,01 A | 4,5 | 1/10 | 09122921 | <b>335,10</b> | 146655 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/10 | 09124921 | <b>162,90</b> | 134867 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4,5 | 1/20 | 09125921 | <b>238,30</b> | 146679 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4,5 | 1/10 | 09126921 | <b>161,00</b> | 146693 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4,5 | 1/10 | 09127921 | <b>161,00</b> | 146716 | 29 |

#### 40 A

|                       |                       |     |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/10 | 09134921 | <b>164,30</b> | 121638 | 29 |
| DFS 4 040-4/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4,5 | 1/10 | 09135921 | <b>243,10</b> | 146730 | 29 |
| DFS 4 040-4/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4,5 | 1/10 | 09136921 | <b>162,90</b> | 146754 | 29 |
| DFS 4 040-4/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4,5 | 1/10 | 09137921 | <b>162,90</b> | 146778 | 29 |

#### 63 A

|                       |                       |     |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/10 | 09144921 | <b>431,10</b> | 118973 | 29 |
| DFS 4 063-4/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4,5 | 1/10 | 09145921 | <b>318,90</b> | 146808 | 29 |
| DFS 4 063-4/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4,5 | 1/10 | 09146921 | <b>224,60</b> | 146822 | 29 |
| DFS 4 063-4/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4,5 | 1/10 | 09147921 | <b>224,60</b> | 146846 | 29 |

#### 80 A

|                       |                       |     |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/10 | 09154921 | <b>1036,10</b> | 106888 | 29 |
| DFS 4 080-4/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4,5 | 1/10 | 09155921 | <b>933,80</b>  | 146877 | 29 |
| DFS 4 080-4/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4,5 | 1/10 | 09156921 | <b>797,00</b>  | 146891 | 29 |
| DFS 4 080-4/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4,5 | 1/10 | 09157921 | <b>797,00</b>  | 146914 | 29 |

#### 100 A

|                       |                       |     |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/10 | 09164921 | <b>1683,70</b> | 146938 | 29 |
| DFS 4 100-4/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4,5 | 1/10 | 09165921 | <b>1286,60</b> | 146952 | 29 |
| DFS 4 100-4/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4,5 | 1/10 | 09166921 | <b>1064,10</b> | 146976 | 29 |
| DFS 4 100-4/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4,5 | 1/10 | 09167921 | <b>1064,10</b> | 146990 | 29 |

#### 125 A

|                       |                       |     |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-A FT | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/10 | 09174921 | <b>1929,20</b> | 147010 | 29 |
| DFS 4 125-4/0,10-A FT | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4,5 | 1/10 | 09175921 | <b>1587,90</b> | 147034 | 29 |
| DFS 4 125-4/0,30-A FT | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4,5 | 1/10 | 09176921 | <b>1140,20</b> | 147058 | 29 |
| DFS 4 125-4/0,50-A FT | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4,5 | 1/10 | 09177921 | <b>1140,20</b> | 147072 | 29 |

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES  
auf Seite: [47](#)

Typ A



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A W, zwei- und dreipolig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A, 16 2/3 Hz bzw. 16 2/3 Hz - 60 Hz



#### 40 A

|                     |                      |   |      |          |               |        |    |
|---------------------|----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4W 040-2/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09137961 | <b>196,60</b> | 135482 | 18 |
| DFS 4W 040-3/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09137963 | <b>206,60</b> | 135505 | 18 |

#### 63 A

|                     |                      |   |      |          |               |        |    |
|---------------------|----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4W 063-2/0,50-A | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09147961 | <b>333,20</b> | 135543 | 18 |
|---------------------|----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES  
auf Seite: [46, 47](#)

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A V, vierpolig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Sonderspannung 500 V

#### 16 A

|                         |                       |   |      |          |               |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,01-A V500 | I $\Delta$ n = 0,01 A | 4 | 1/20 | 09112945 | <b>372,50</b> | 147096 | 29 |
| DFS 4 016-4/0,03-A V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114945 | <b>359,50</b> | 147119 | 29 |

#### 25 A

|                         |                       |   |      |          |               |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,01-A V500 | I $\Delta$ n = 0,01 A | 4 | 1/20 | 09122945 | <b>377,30</b> | 147133 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,03-A V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124945 | <b>205,90</b> | 143555 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,10-A V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09125945 | <b>285,50</b> | 147171 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,30-A V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126945 | <b>204,30</b> | 145702 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,50-A V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09127945 | <b>204,30</b> | 145696 | 29 |

#### 40 A

|                         |                       |   |      |          |               |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-A V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134945 | <b>206,60</b> | 137912 | 29 |
| DFS 4 040-4/0,10-A V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09135945 | <b>289,50</b> | 145795 | 29 |
| DFS 4 040-4/0,30-A V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136945 | <b>205,90</b> | 144835 | 29 |
| DFS 4 040-4/0,50-A V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09137945 | <b>205,90</b> | 147232 | 29 |

#### 63 A

|                         |                       |   |      |          |               |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-A V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144945 | <b>475,10</b> | 136861 | 29 |
| DFS 4 063-4/0,10-A V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145945 | <b>364,50</b> | 144897 | 29 |
| DFS 4 063-4/0,30-A V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146945 | <b>266,70</b> | 138223 | 29 |
| DFS 4 063-4/0,50-A V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09147945 | <b>266,70</b> | 147256 | 29 |

#### 80 A

|                         |                       |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-A V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154945 | <b>1080,30</b> | 145429 | 29 |
| DFS 4 080-4/0,10-A V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09155945 | <b>979,40</b>  | 147270 | 29 |
| DFS 4 080-4/0,30-A V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156945 | <b>837,80</b>  | 138193 | 29 |
| DFS 4 080-4/0,50-A V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09157945 | <b>837,80</b>  | 145931 | 29 |

#### 100 A

|                         |                       |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-A V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164945 | <b>1673,80</b> | 155510 | 29 |
| DFS 4 100-4/0,10-A V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165945 | <b>1275,20</b> | 155534 | 29 |
| DFS 4 100-4/0,30-A V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166945 | <b>1055,50</b> | 155558 | 29 |
| DFS 4 100-4/0,50-A V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09167945 | <b>1055,50</b> | 155572 | 29 |

#### 125 A

|                         |                       |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-A V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174945 | <b>1916,50</b> | 154391 | 29 |
| DFS 4 125-4/0,10-A V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175945 | <b>1579,70</b> | 155596 | 29 |
| DFS 4 125-4/0,30-A V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176945 | <b>1130,70</b> | 155619 | 29 |
| DFS 4 125-4/0,50-A V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09177945 | <b>1130,70</b> | 152427 | 29 |

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

Zubehör: Hilfsschalter DH<sub>i</sub>, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltperren DFS WES  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A Twin, zweipolig

10000  



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Twin-Ausführung

#### 16 A

|                         |                                 |   |      |           |               |        |    |
|-------------------------|---------------------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 016-2/0,03-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/10 | 09114 010 | <b>522,00</b> | 205710 | 29 |
| DFS 2 016-2/0,30-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/10 | 09116 010 | <b>565,30</b> | 205734 | 29 |

#### 25 A

|                         |                                 |   |      |           |               |        |    |
|-------------------------|---------------------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 025-2/0,03-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/10 | 09124 010 | <b>449,50</b> | 205642 | 29 |
| DFS 2 025-2/0,30-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/10 | 09126 010 | <b>471,20</b> | 205741 | 29 |

#### 40 A

|                         |                                 |   |      |           |               |        |    |
|-------------------------|---------------------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,03-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/10 | 09134 010 | <b>463,80</b> | 205659 | 29 |
| DFS 2 040-2/0,30-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/10 | 09136 010 | <b>469,60</b> | 205758 | 29 |

#### 63 A

|                         |                                 |   |      |           |               |        |    |
|-------------------------|---------------------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 063-2/0,03-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/10 | 09144 010 | <b>852,50</b> | 205666 | 29 |
| DFS 2 063-2/0,30-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/10 | 09146 010 | <b>582,80</b> | 205765 | 29 |

#### 80 A

|                         |                                 |   |      |           |                |        |    |
|-------------------------|---------------------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 080-2/0,03-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/10 | 09154 010 | <b>1232,30</b> | 207431 | 29 |
| DFS 2 080-2/0,30-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/10 | 09156 010 | <b>920,30</b>  | 207479 | 29 |

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*  
auf Seite: [47](#)

### Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A Twin, vierpolig

10000  



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Twin-Ausführung

#### 16 A

|                         |                                 |   |  |           |               |        |    |
|-------------------------|---------------------------------|---|--|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 1 |  | 09114 810 | <b>898,90</b> | 205819 | 29 |
|-------------------------|---------------------------------|---|--|-----------|---------------|--------|----|

#### 25 A

|                         |                                 |   |  |           |               |        |    |
|-------------------------|---------------------------------|---|--|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 1 |  | 09124 810 | <b>631,80</b> | 205826 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,30-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 1 |  | 09126 810 | <b>629,00</b> | 205888 | 29 |

#### 40 A

|                         |                                 |   |  |           |               |        |    |
|-------------------------|---------------------------------|---|--|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 1 |  | 09134 810 | <b>635,00</b> | 205833 | 29 |
| DFS 4 040-4/0,30-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 1 |  | 09136 810 | <b>631,80</b> | 205895 | 29 |

#### 63 A

|                         |                                 |   |  |           |                |        |    |
|-------------------------|---------------------------------|---|--|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 1 |  | 09144 810 | <b>1001,50</b> | 208179 | 29 |
| DFS 4 063-4/0,30-A Twin | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 1 |  | 09146 810 | <b>739,30</b>  | 208186 | 29 |

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*  
auf Seite: [47](#)

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A KV Twin, zweipolig

10000   KV G



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

#### 16 A

|                            |                       |   |      |           |               |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 016-2/0,03-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/10 | 09114 009 | <b>736,30</b> | 206526 | 29 |
| DFS 2 016-2/0,30-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/10 | 09116 009 | <b>652,40</b> | 206601 | 29 |

#### 25 A

|                            |                       |   |      |           |               |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 025-2/0,03-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/10 | 09124 009 | <b>703,10</b> | 206540 | 29 |
| DFS 2 025-2/0,30-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/10 | 09126 009 | <b>644,80</b> | 206618 | 29 |

#### 40 A

|                            |                       |   |      |           |               |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,03-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/10 | 09134 009 | <b>782,80</b> | 206564 | 29 |
| DFS 2 040-2/0,30-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/10 | 09136 009 | <b>674,20</b> | 206625 | 29 |

#### 63 A

|                            |                       |   |      |           |                |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 063-2/0,03-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/10 | 09144 009 | <b>1145,20</b> | 206588 | 29 |
| DFS 2 063-2/0,30-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/10 | 09146 009 | <b>840,70</b>  | 206632 | 29 |

#### 80 A

|                            |                       |   |      |           |                |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 080-2/0,03-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/10 | 09154 009 | <b>1522,10</b> | 208131 | 29 |
| DFS 2 080-2/0,30-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/10 | 09156 009 | <b>1200,00</b> | 208148 | 29 |

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung, Grenznichtausschözeit 10 ms.

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: 47

### Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A KV Twin, vierpolig

10000   KV G



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, gewitterfest

#### 16 A

|                            |                       |   |  |           |               |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|--|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,03 A | 1 |  | 09114 809 | <b>949,50</b> | 206649 | 29 |
|----------------------------|-----------------------|---|--|-----------|---------------|--------|----|

#### 25 A

|                            |                       |   |  |           |               |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|--|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,03 A | 1 |  | 09124 809 | <b>942,20</b> | 206656 | 29 |
| DFS 4 025-4/0,30-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 1 |  | 09126 809 | <b>819,20</b> | 206687 | 29 |

#### 40 A

|                            |                       |   |  |           |               |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|--|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,03 A | 1 |  | 09134 809 | <b>942,20</b> | 206663 | 29 |
| DFS 4 040-4/0,30-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 1 |  | 09136 809 | <b>823,30</b> | 206694 | 29 |

#### 63 A

|                            |                       |   |  |           |                |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|--|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,03 A | 1 |  | 09144 809 | <b>1232,30</b> | 208193 | 29 |
| DFS 4 063-4/0,30-A KV Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 1 |  | 09146 809 | <b>855,20</b>  | 216709 | 29 |

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung, Grenznichtausschözeit 10 ms.

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: 47

### Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 A S Twin, zweipolig

10000   S G



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

#### 40 A

|                           |                      |   |   |           |               |        |    |
|---------------------------|----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,30-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1 | 09136 015 | <b>733,50</b> | 205956 | 29 |
| DFS 2 040-2/0,50-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1 | 09137 015 | <b>733,50</b> | 205994 | 29 |

#### 63 A

|                           |                      |   |   |           |               |        |    |
|---------------------------|----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 063-2/0,30-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1 | 09146 015 | <b>956,70</b> | 205963 | 29 |
| DFS 2 063-2/0,50-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1 | 09147 015 | <b>956,70</b> | 206007 | 29 |

#### 80 A

|                           |                      |   |   |           |                |        |    |
|---------------------------|----------------------|---|---|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 080-2/0,30-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1 | 09156 015 | <b>2116,40</b> | 208155 | 29 |
| DFS 2 080-2/0,50-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1 | 09157 015 | <b>2116,40</b> | 208162 | 29 |

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES

auf Seite: 47

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A S Twin, vierpolig

10000



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, selektiv

##### 40 A

|                           |                      |   |           |               |        |    |
|---------------------------|----------------------|---|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,30-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A | 1 | 09136 815 | <b>891,50</b> | 206038 | 29 |
| DFS 4 040-4/0,50-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,5 A | 1 | 09137 815 | <b>891,50</b> | 206069 | 29 |

##### 63 A

|                           |                      |   |           |               |        |    |
|---------------------------|----------------------|---|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,30-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,3 A | 1 | 09146 815 | <b>985,70</b> | 208216 | 29 |
| DFS 4 063-4/0,50-A S Twin | I $\Delta$ n = 0,5 A | 1 | 09147 815 | <b>985,70</b> | 208223 | 29 |

Zur Funktionsüberprüfung ohne Spannungsunterbrechung. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES  
auf Seite: 47

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A NA, vierpolig

10000



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, NOT-AUS-Funktion

##### 16 A

|                       |                       |     |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-A NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09114 841 | <b>314,30</b> | 225978 | 29 |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|

##### 25 A

|                       |                       |     |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-A NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09124 841 | <b>274,70</b> | 225992 | 29 |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|

##### 40 A

|                       |                       |     |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-A NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09134 841 | <b>279,10</b> | 226012 | 29 |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|

##### 63 A

|                       |                       |     |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-A NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09144 841 | <b>435,20</b> | 226036 | 29 |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|

DFS mit NOT-AUS-Funktion (Variante "NA") erlauben den Anschluss entsprechender Betätigungselemente, wie z. B. Taster zur Abschaltung des RCCB in Notsituationen. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES  
auf Seite: 47

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 ST, zweipolig

10000



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

##### 25 A

|                         |                       |   |   |           |               |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 ST 025-2/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 5 | 1 | 09421 501 | <b>745,30</b> | 223233 | 27 |
|-------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|

automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus  
auf Seite: 47

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 ST, vierpolig

10000



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

##### 25 A

|                         |                       |   |   |           |               |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 ST 025-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 7 | 1 | 09421 502 | <b>759,40</b> | 223240 | 27 |
|-------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|

##### 40 A

|                         |                       |   |   |           |               |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 ST 040-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 7 | 1 | 09431 502 | <b>773,30</b> | 223257 | 27 |
|-------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|

|                         |                      |   |   |           |               |        |    |
|-------------------------|----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 ST 040-4/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A | 7 | 1 | 09432 502 | <b>776,30</b> | 238312 | 27 |
|-------------------------|----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|

##### 63 A

|                         |                       |   |   |           |               |        |    |
|-------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 ST 063-4/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 7 | 1 | 09441 502 | <b>801,60</b> | 223264 | 27 |
|-------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|

|                         |                      |   |   |           |               |        |    |
|-------------------------|----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 ST 063-4/0,30-A | I $\Delta$ n = 0,3 A | 7 | 1 | 09442 502 | <b>812,40</b> | 238336 | 27 |
|-------------------------|----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|

automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus  
auf Seite: 47

### Typ A

#### Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 STR, zweipolig

10000



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

##### 25 A

|                          |                       |   |   |           |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 STR 025-2/0,03-A | I $\Delta$ n = 0,03 A | 5 | 1 | 09421 503 | <b>829,60</b> | 223271 | 27 |
|--------------------------|-----------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|

Wiedereinschalteinrichtung mit Überprüfung des Isolationswiderstandes, automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CM RS-485/Modbus  
auf Seite: 47

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ A

### Fehlerstromschutzschalter DRCCB 5 STR, vierpolig

10000    



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

#### 25 A

|                          |                                 |   |   |          |               |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 STR 025-4/0,03-A | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 7 | 1 | 09421504 | <b>843,80</b> | 223288 | 27 |
|--------------------------|---------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|

#### 40 A

|                          |                                 |   |   |          |               |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 STR 040-4/0,03-A | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 7 | 1 | 09431504 | <b>871,80</b> | 223295 | 27 |
|--------------------------|---------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|

|                          |                                |   |   |          |               |        |    |
|--------------------------|--------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 STR 040-4/0,30-A | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 7 | 1 | 09432504 | <b>865,70</b> | 238367 | 27 |
|--------------------------|--------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|

#### 63 A

|                          |                                 |   |   |          |               |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 STR 063-4/0,03-A | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 7 | 1 | 09441504 | <b>897,40</b> | 223301 | 27 |
|--------------------------|---------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|

|                          |                                |   |   |          |               |        |    |
|--------------------------|--------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 STR 063-4/0,30-A | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 7 | 1 | 09442504 | <b>905,60</b> | 238381 | 27 |
|--------------------------|--------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|

Wiedereinschalteneinrichtung mit Überprüfung des Isolationswiderstandes, automatischer, regelmäßiger Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung.

Zubehör: Schnittstellen DRCCB 5 CMRS-485/Modbus  
auf Seite: [47](#)

### Typ AC

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 AC W, zwei- und dreipolig

10000  



wechselstromsensitiv Typ AC, 16 2/3 Hz bzw. 16 2/3 Hz - 60 Hz

#### 40 A

|                      |                                |   |      |          |               |        |    |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4W 040-2/0,50-AC | $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09137962 | <b>147,90</b> | 135499 | 18 |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|

|                      |                                |   |      |          |               |        |    |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4W 040-3/0,50-AC | $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09137964 | <b>159,40</b> | 135512 | 18 |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|

#### 63 A

|                      |                                |   |      |          |               |        |    |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4W 063-2/0,50-AC | $I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09147962 | <b>255,50</b> | 135550 | 18 |
|----------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES  
auf Seite: [46](#), [47](#)

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ F



### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 F, zweipolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



#### 16 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 016-2/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09114 020 | <b>267,10</b> | 212572 | 30 |
| DFS 2 016-2/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09115 020 | <b>267,10</b> | 212596 | 30 |
| DFS 2 016-2/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09116 020 | <b>220,20</b> | 213449 | 30 |
| DFS 2 016-2/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09117 020 | <b>220,20</b> | 212619 | 30 |

#### 25 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 025-2/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09124 020 | <b>248,00</b> | 212633 | 30 |
| DFS 2 025-2/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09125 020 | <b>248,00</b> | 212657 | 30 |
| DFS 2 025-2/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09126 020 | <b>214,40</b> | 212671 | 30 |
| DFS 2 025-2/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09127 020 | <b>214,40</b> | 212695 | 30 |

#### 40 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09134 020 | <b>294,40</b> | 212718 | 30 |
| DFS 2 040-2/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09135 020 | <b>294,40</b> | 212732 | 30 |
| DFS 2 040-2/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09136 020 | <b>232,10</b> | 212756 | 30 |
| DFS 2 040-2/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09137 020 | <b>232,10</b> | 212770 | 30 |

#### 63 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 063-2/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09144 020 | <b>507,80</b> | 212794 | 30 |
| DFS 2 063-2/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09145 020 | <b>507,80</b> | 212817 | 30 |
| DFS 2 063-2/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09146 020 | <b>327,90</b> | 212831 | 30 |
| DFS 2 063-2/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09147 020 | <b>327,90</b> | 212855 | 30 |

#### 80 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 080-2/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09154 020 | <b>858,90</b> | 212879 | 30 |
| DFS 2 080-2/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09155 020 | <b>858,90</b> | 212893 | 30 |
| DFS 2 080-2/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09156 020 | <b>676,00</b> | 212916 | 30 |
| DFS 2 080-2/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09157 020 | <b>676,00</b> | 212930 | 30 |

#### 100 A

|                    |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 100-2/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09164 020 | <b>1294,20</b> | 212954 | 30 |
| DFS 2 100-2/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09165 020 | <b>1294,20</b> | 212978 | 30 |
| DFS 2 100-2/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09166 020 | <b>1151,60</b> | 212992 | 30 |
| DFS 2 100-2/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09167 020 | <b>1151,60</b> | 213012 | 30 |

#### 125 A

|                    |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 125-2/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09174 020 | <b>2424,10</b> | 213036 | 30 |
| DFS 2 125-2/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09175 020 | <b>2424,10</b> | 213050 | 30 |
| DFS 2 125-2/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09176 020 | <b>1459,40</b> | 213074 | 30 |
| DFS 2 125-2/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 2 | 1/40 | 09177 020 | <b>1459,40</b> | 213098 | 30 |

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES  
auf Seite: [46](#), [47](#)

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

Typ F



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F, vierpolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



#### 16 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114 820 | <b>306,90</b> | 212169 | 30 |
| DFS 4 016-4/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09115 820 | <b>306,90</b> | 212183 | 30 |
| DFS 4 016-4/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09116 820 | <b>237,70</b> | 212206 | 30 |
| DFS 4 016-4/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09117 820 | <b>237,70</b> | 212220 | 30 |

#### 25 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124 820 | <b>301,80</b> | 212244 | 30 |
| DFS 4 025-4/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09125 820 | <b>301,80</b> | 212268 | 30 |
| DFS 4 025-4/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126 820 | <b>230,20</b> | 212282 | 30 |
| DFS 4 025-4/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09127 820 | <b>230,20</b> | 212305 | 30 |

#### 40 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134 820 | <b>302,70</b> | 212329 | 30 |
| DFS 4 040-4/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09135 820 | <b>302,70</b> | 212343 | 30 |
| DFS 4 040-4/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136 820 | <b>233,70</b> | 212367 | 30 |
| DFS 4 040-4/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09137 820 | <b>233,70</b> | 212381 | 30 |

#### 63 A

|                    |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144 820 | <b>612,10</b> | 212404 | 30 |
| DFS 4 063-4/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145 820 | <b>612,10</b> | 212428 | 30 |
| DFS 4 063-4/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146 820 | <b>341,20</b> | 212442 | 30 |
| DFS 4 063-4/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09147 820 | <b>341,20</b> | 212466 | 30 |

#### 80 A

|                    |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154 820 | <b>1264,20</b> | 212497 | 30 |
| DFS 4 080-4/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09155 820 | <b>1264,20</b> | 212510 | 30 |
| DFS 4 080-4/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156 820 | <b>1010,30</b> | 212534 | 30 |
| DFS 4 080-4/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09157 820 | <b>1010,30</b> | 212558 | 30 |

#### 100 A

|                    |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164 820 | <b>2071,10</b> | 213111 | 30 |
| DFS 4 100-4/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165 820 | <b>2071,10</b> | 213135 | 30 |
| DFS 4 100-4/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166 820 | <b>1371,70</b> | 213159 | 30 |
| DFS 4 100-4/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09167 820 | <b>1371,70</b> | 213173 | 30 |

#### 125 A

|                    |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-F | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174 820 | <b>2533,20</b> | 213197 | 30 |
| DFS 4 125-4/0,10-F | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175 820 | <b>2533,20</b> | 213210 | 30 |
| DFS 4 125-4/0,30-F | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176 820 | <b>1476,00</b> | 213234 | 30 |
| DFS 4 125-4/0,50-F | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09177 820 | <b>1476,00</b> | 213258 | 30 |

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES  
auf Seite: [46](#), [47](#)

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ F



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F HD, vierpolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen



| 16 A                  |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| DFS 4 016-4/0,03-F HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| DFS 4 016-4/0,30-F HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  |
| 25 A                  |                       |
| DFS 4 025-4/0,03-F HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| DFS 4 025-4/0,30-F HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  |
| 40 A                  |                       |
| DFS 4 040-4/0,03-F HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| DFS 4 040-4/0,30-F HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  |
| 63 A                  |                       |
| DFS 4 063-4/0,03-F HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| DFS 4 063-4/0,30-F HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  |
| 80 A                  |                       |
| DFS 4 080-4/0,03-F HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| DFS 4 080-4/0,30-F HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  |
| 100 A                 |                       |
| DFS 4 100-4/0,03-F HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| DFS 4 100-4/0,30-F HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  |
| 125 A                 |                       |
| DFS 4 125-4/0,03-F HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| DFS 4 125-4/0,30-F HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  |

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

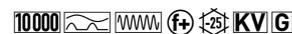
Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: 46, 47

### Typ F



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F EV, vierpolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität



| 25 A                  |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| DFS 4 025-4/0,03-F EV | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| 40 A                  |                       |
| DFS 4 040-4/0,03-F EV | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| 63 A                  |                       |
| DFS 4 063-4/0,03-F EV | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| 80 A                  |                       |
| DFS 4 080-4/0,03-F EV | I $\Delta$ n = 0,03 A |

Alle Geräte auch in HD-Ausführung und mit Neutralleiter rechts verfügbar.

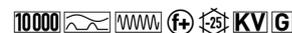
Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: 46, 47

### Typ F



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F EV HD, vierpolig

mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, für die Elektromobilität, für raue Umgebungen



| 25 A                     |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| DFS 4 025-4/0,03-F EV HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| 40 A                     |                       |
| DFS 4 040-4/0,03-F EV HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| 63 A                     |                       |
| DFS 4 063-4/0,03-F EV HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |
| 80 A                     |                       |
| DFS 4 080-4/0,03-F EV HD | I $\Delta$ n = 0,03 A |

Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: 46, 47

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ F



### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 F Audio, zweipolig

*mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest*



#### 40 A

|                          |                       |   |     |           |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|-----|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,03-F Audio | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/4 | 09134 046 | <b>1061,30</b> | 242838 | 29 |
|--------------------------|-----------------------|---|-----|-----------|----------------|--------|----|

Extrem niederimpedanter Aufbau für hochwertige audiophile Komponenten, reduziert Klangverluste. Auch als 60-Hz-Variante verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*  
auf Seite: **46, 47**

### Typ F



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 F Audio, vierpolig

*mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, gewitterfest*



#### 63 A

|                          |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-F Audio | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144 846 | <b>1479,00</b> | 242876 | 29 |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|

Extrem niederimpedanter Aufbau für hochwertige audiophile Komponenten, reduziert Klangverluste. Auch als 60-Hz-Variante verfügbar. Alle Geräte auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

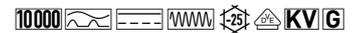
Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*  
auf Seite: **46, 47**

### Typ B



### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B SK, zweipolig

*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest*



#### 16 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 016-2/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09114 598 | <b>549,70</b> | 241763 | 46 |
| DFS 2 016-2/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09115 598 | <b>576,90</b> | 244849 | 46 |
| DFS 2 016-2/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09116 598 | <b>479,00</b> | 242586 | 46 |

#### 25 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 025-2/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09124 598 | <b>549,70</b> | 241749 | 46 |
| DFS 2 025-2/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09125 598 | <b>576,90</b> | 244863 | 46 |
| DFS 2 025-2/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09126 598 | <b>479,00</b> | 241640 | 46 |

#### 40 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09134 598 | <b>579,50</b> | 241725 | 46 |
| DFS 2 040-2/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09135 598 | <b>608,50</b> | 244887 | 46 |
| DFS 2 040-2/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09136 598 | <b>500,90</b> | 241664 | 46 |

#### 63 A

|                       |                       |   |      |           |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 063-2/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09144 598 | <b>876,10</b> | 241701 | 46 |
| DFS 2 063-2/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09145 598 | <b>920,20</b> | 244900 | 46 |
| DFS 2 063-2/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09146 598 | <b>772,30</b> | 241688 | 46 |

#### 80 A

|                       |                       |   |      |           |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 080-2/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09154 598 | <b>1284,90</b> | 243040 | 46 |
| DFS 2 080-2/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09155 598 | <b>1348,60</b> | 244924 | 46 |
| DFS 2 080-2/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09156 598 | <b>1144,90</b> | 243026 | 46 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wieder einschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES*  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B**

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK, zweipolig

10000       **KVIG**



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest*

#### 100 A

|                       |                       |   |      |           |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-2/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164 698 | <b>2117,80</b> | 157552 | 51 |
| DFS 4 100-2/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165 698 | <b>2117,80</b> | 157576 | 51 |
| DFS 4 100-2/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166 698 | <b>1562,80</b> | 158146 | 51 |
| DFS 4 100-2/0,50-B SK | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09167 698 | <b>1562,80</b> | 157590 | 51 |

#### 125 A

|                       |                       |   |      |           |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-2/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174 698 | <b>2229,30</b> | 153066 | 51 |
| DFS 4 125-2/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175 698 | <b>2229,30</b> | 157613 | 51 |
| DFS 4 125-2/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176 698 | <b>1656,40</b> | 157637 | 51 |
| DFS 4 125-2/0,50-B SK | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09177 698 | <b>1656,40</b> | 157651 | 51 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms.

Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

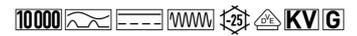
Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES*  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B**

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest*

#### 16 A

|                       |                       |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114998 | <b>706,30</b> | 148383 | 46 |
| DFS 4 016-4/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09115998 | <b>706,30</b> | 148406 | 46 |
| DFS 4 016-4/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09116998 | <b>640,10</b> | 148420 | 46 |
| DFS 4 016-4/0,50-B SK | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09117998 | <b>640,10</b> | 148444 | 46 |

#### 25 A

|                       |                       |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124998 | <b>706,30</b> | 148468 | 46 |
| DFS 4 025-4/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09125998 | <b>706,30</b> | 148482 | 46 |
| DFS 4 025-4/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126998 | <b>640,10</b> | 148505 | 46 |
| DFS 4 025-4/0,50-B SK | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09127998 | <b>640,10</b> | 148529 | 46 |

#### 40 A

|                       |                       |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134998 | <b>732,70</b> | 148543 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09135998 | <b>732,70</b> | 148567 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136998 | <b>661,20</b> | 148581 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,50-B SK | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09137998 | <b>661,20</b> | 148604 | 46 |

#### 63 A

|                       |                       |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144998 | <b>1002,20</b> | 148628 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145998 | <b>1002,20</b> | 148642 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146998 | <b>907,60</b>  | 148666 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,50-B SK | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09147998 | <b>907,60</b>  | 148680 | 46 |

#### 80 A

|                       |                       |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154998 | <b>1373,70</b> | 148703 | 46 |
| DFS 4 080-4/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09155998 | <b>1373,70</b> | 148727 | 46 |
| DFS 4 080-4/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156998 | <b>1245,10</b> | 148741 | 46 |
| DFS 4 080-4/0,50-B SK | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09157998 | <b>1245,10</b> | 148765 | 46 |

#### 100 A

|                       |                       |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164998 | <b>2315,80</b> | 148789 | 51 |
| DFS 4 100-4/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165998 | <b>2315,80</b> | 148802 | 51 |
| DFS 4 100-4/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166998 | <b>1760,90</b> | 148826 | 51 |
| DFS 4 100-4/0,50-B SK | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09167998 | <b>1760,90</b> | 148840 | 51 |

#### 125 A

|                       |                       |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-B SK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174998 | <b>2434,60</b> | 149359 | 51 |
| DFS 4 125-4/0,10-B SK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175998 | <b>2434,60</b> | 149373 | 51 |
| DFS 4 125-4/0,30-B SK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176998 | <b>1860,70</b> | 148864 | 51 |
| DFS 4 125-4/0,50-B SK | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09177998 | <b>1860,70</b> | 148888 | 51 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutraleiter rechts verfügbar. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES*  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B**

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK HD, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen*

#### 16 A

|                          |                       |   |      |            |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114998HD | <b>734,60</b> | 217133 | 46 |
| DFS 4 016-4/0,30-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09116998HD | <b>668,50</b> | 218147 | 46 |
| DFS 4 016-4/0,50-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09117998HD | <b>668,50</b> | 214101 | 46 |

#### 25 A

|                          |                       |   |      |            |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124998HD | <b>734,60</b> | 214040 | 46 |
| DFS 4 025-4/0,30-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126998HD | <b>668,50</b> | 225329 | 46 |
| DFS 4 025-4/0,50-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09127998HD | <b>668,50</b> | 243897 | 46 |

#### 40 A

|                          |                       |   |      |            |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134998HD | <b>761,00</b> | 213630 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,30-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136998HD | <b>689,60</b> | 214125 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,50-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09137998HD | <b>689,60</b> | 243873 | 46 |

#### 63 A

|                          |                       |   |      |            |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144998HD | <b>1030,70</b> | 213760 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,10-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145998HD | <b>1030,70</b> | 237063 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,30-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146998HD | <b>935,90</b>  | 213852 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,50-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09147998HD | <b>935,90</b>  | 231214 | 46 |

#### 80 A

|                          |                       |   |      |            |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154998HD | <b>1401,90</b> | 213678 | 46 |
| DFS 4 080-4/0,30-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156998HD | <b>1273,40</b> | 214156 | 46 |
| DFS 4 080-4/0,50-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09157998HD | <b>1273,40</b> | 236929 | 46 |

#### 100 A

|                          |                       |   |      |            |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164998HD | <b>2344,20</b> | 217119 | 51 |
| DFS 4 100-4/0,30-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166998HD | <b>1789,30</b> | 214514 | 51 |
| DFS 4 100-4/0,50-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09167998HD | <b>1789,30</b> | 238978 | 51 |

#### 125 A

|                          |                       |   |      |            |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174998HD | <b>2463,10</b> | 214088 | 51 |
| DFS 4 125-4/0,30-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176998HD | <b>1889,00</b> | 214538 | 51 |
| DFS 4 125-4/0,50-B SK HD | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09177998HD | <b>1889,00</b> | 217911 | 51 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

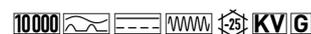
Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ B

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK MI, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für mobile Installationen*

#### 16 A

|                          |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B SK MI | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114 892 | <b>810,40</b> | 223592 | 46 |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|

#### 25 A

|                          |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B SK MI | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124 892 | <b>810,40</b> | 223615 | 46 |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|

#### 40 A

|                          |                       |   |      |           |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B SK MI | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134 892 | <b>838,70</b> | 223639 | 46 |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|

|                          |                      |   |      |           |               |        |    |
|--------------------------|----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,30-B SK MI | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09136 892 | <b>767,20</b> | 235205 | 46 |
|--------------------------|----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|

#### 63 A

|                          |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B SK MI | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144 892 | <b>1149,10</b> | 223653 | 46 |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|

|                          |                      |   |      |           |                |        |    |
|--------------------------|----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,30-B SK MI | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09146 892 | <b>1040,40</b> | 235229 | 46 |
|--------------------------|----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|

|                          |                      |   |      |           |                |        |    |
|--------------------------|----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,50-B SK MI | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09147 892 | <b>1040,40</b> | 240995 | 46 |
|--------------------------|----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|

#### 80 A

|                          |                       |   |      |           |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B SK MI | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154 892 | <b>1632,00</b> | 249721 | 46 |
|--------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|

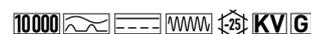
|                          |                      |   |      |           |                |        |    |
|--------------------------|----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,30-B SK MI | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09156 892 | <b>1484,60</b> | 247864 | 46 |
|--------------------------|----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiederenschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: **46, 47**

### Typ B

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK MI HD, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für mobile Installationen, für raue Umgebungen*

#### 16 A

|                             |                       |   |      |             |               |        |    |
|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B SK MI HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114 892HD | <b>838,70</b> | 225886 | 46 |
|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

#### 25 A

|                             |                       |   |      |             |               |        |    |
|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B SK MI HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124 892HD | <b>838,70</b> | 225909 | 46 |
|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

#### 40 A

|                             |                       |   |      |             |               |        |    |
|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B SK MI HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134 892HD | <b>867,00</b> | 225923 | 46 |
|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

|                             |                      |   |      |             |               |        |    |
|-----------------------------|----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,30-B SK MI HD | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09136 892HD | <b>795,70</b> | 245617 | 46 |
|-----------------------------|----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

#### 63 A

|                             |                       |   |      |             |                |        |    |
|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B SK MI HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144 892HD | <b>1177,50</b> | 225947 | 46 |
|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|

|                             |                      |   |      |             |                |        |    |
|-----------------------------|----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,30-B SK MI HD | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09146 892HD | <b>1068,70</b> | 243835 | 46 |
|-----------------------------|----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|

|                             |                      |   |      |             |                |        |    |
|-----------------------------|----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,50-B SK MI HD | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09147 892HD | <b>1068,70</b> | 243811 | 46 |
|-----------------------------|----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiederenschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ B

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, gewitterfest, selektiv*

#### 40 A

|                         |                      |   |      |          |               |        |    |
|-------------------------|----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,30-B SK S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09136999 | <b>805,80</b> | 149397 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,50-B SK S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09137999 | <b>805,80</b> | 149410 | 46 |

#### 63 A

|                         |                      |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,30-B SK S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09146999 | <b>1184,50</b> | 149434 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,50-B SK S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09147999 | <b>1184,50</b> | 149458 | 46 |

#### 80 A

|                         |                      |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,30-B SK S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09156999 | <b>1540,00</b> | 149472 | 46 |
| DFS 4 080-4/0,50-B SK S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09157999 | <b>1540,00</b> | 149496 | 46 |

#### 100 A

|                         |                      |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,30-B SK S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09166999 | <b>2178,90</b> | 149519 | 51 |
| DFS 4 100-4/0,50-B SK S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09167999 | <b>2178,90</b> | 149533 | 51 |

#### 125 A

|                         |                      |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,30-B SK S | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09176999 | <b>2232,90</b> | 149557 | 51 |
| DFS 4 125-4/0,50-B SK S | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09177999 | <b>2232,90</b> | 149571 | 51 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 50 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: **46, 47**

### Typ B

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S V, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, gewitterfest, selektiv, für Sonderspannung 500 V*

#### 40 A

|                              |                      |   |      |          |               |        |    |
|------------------------------|----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,30-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09136982 | <b>992,80</b> | 156715 | 35 |
| DFS 4 040-4/0,50-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09137982 | <b>992,80</b> | 156739 | 35 |

#### 63 A

|                              |                      |   |      |          |                |        |    |
|------------------------------|----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,30-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09146982 | <b>1370,50</b> | 156753 | 35 |
| DFS 4 063-4/0,50-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09147982 | <b>1370,50</b> | 156777 | 35 |

#### 80 A

|                              |                      |   |      |          |                |        |    |
|------------------------------|----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,30-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09156982 | <b>1726,60</b> | 156791 | 35 |
| DFS 4 080-4/0,50-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09157982 | <b>1726,60</b> | 156814 | 35 |

#### 100 A

|                              |                      |   |      |          |                |        |    |
|------------------------------|----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,30-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09166982 | <b>2360,40</b> | 156838 | 35 |
| DFS 4 100-4/0,50-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09167982 | <b>2360,40</b> | 156852 | 35 |

#### 125 A

|                              |                      |   |      |          |                |        |    |
|------------------------------|----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,30-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A | 4 | 1/20 | 09176982 | <b>2415,50</b> | 156876 | 35 |
| DFS 4 125-4/0,50-B SK S V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A | 4 | 1/20 | 09177982 | <b>2415,50</b> | 156890 | 35 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 50 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

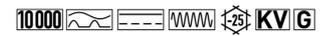
Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B**

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK V, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für Sonderspannung 500 V*

#### 16 A

|                            |                       |   |      |          |               |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114984 | <b>915,40</b> | 156197 | 35 |
| DFS 4 016-4/0,10-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09115984 | <b>915,40</b> | 156210 | 35 |
| DFS 4 016-4/0,30-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09116984 | <b>848,00</b> | 156234 | 35 |
| DFS 4 016-4/0,50-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09117984 | <b>848,00</b> | 156258 | 35 |

#### 25 A

|                            |                       |   |      |          |               |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124984 | <b>915,40</b> | 156272 | 35 |
| DFS 4 025-4/0,10-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09125984 | <b>915,40</b> | 156296 | 35 |
| DFS 4 025-4/0,30-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126984 | <b>848,00</b> | 156319 | 35 |
| DFS 4 025-4/0,50-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09127984 | <b>848,00</b> | 156333 | 35 |

#### 40 A

|                            |                       |   |      |          |               |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134984 | <b>943,00</b> | 156357 | 35 |
| DFS 4 040-4/0,10-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09135984 | <b>943,00</b> | 156371 | 35 |
| DFS 4 040-4/0,30-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136984 | <b>869,00</b> | 156395 | 35 |
| DFS 4 040-4/0,50-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09137984 | <b>869,00</b> | 156418 | 35 |

#### 63 A

|                            |                       |   |      |          |                |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144984 | <b>1221,60</b> | 154421 | 35 |
| DFS 4 063-4/0,10-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145984 | <b>1221,60</b> | 156432 | 35 |
| DFS 4 063-4/0,30-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146984 | <b>1122,40</b> | 156456 | 35 |
| DFS 4 063-4/0,50-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09147984 | <b>1122,40</b> | 156470 | 35 |

#### 80 A

|                            |                       |   |      |          |                |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154984 | <b>1603,70</b> | 156494 | 35 |
| DFS 4 080-4/0,10-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09155984 | <b>1603,70</b> | 156517 | 35 |
| DFS 4 080-4/0,30-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156984 | <b>1472,70</b> | 156531 | 35 |
| DFS 4 080-4/0,50-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09157984 | <b>1472,70</b> | 156555 | 35 |

#### 100 A

|                            |                       |   |      |          |                |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164984 | <b>2570,40</b> | 156579 | 35 |
| DFS 4 100-4/0,10-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165984 | <b>2570,40</b> | 156593 | 35 |
| DFS 4 100-4/0,30-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166984 | <b>1998,70</b> | 156616 | 35 |
| DFS 4 100-4/0,50-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09167984 | <b>1998,70</b> | 156630 | 35 |

#### 125 A

|                            |                       |   |      |          |                |        |    |
|----------------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174984 | <b>2618,50</b> | 158634 | 35 |
| DFS 4 125-4/0,10-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175984 | <b>2618,50</b> | 156654 | 35 |
| DFS 4 125-4/0,30-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176984 | <b>2043,20</b> | 156678 | 35 |
| DFS 4 125-4/0,50-B SK V500 | I $\Delta$ n = 0,5 A  | 4 | 1/20 | 09177984 | <b>2043,20</b> | 156692 | 35 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperren DFS WES  
auf Seite: **46, 47**

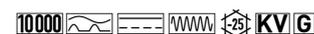
## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ B



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK NA, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, NOT-AUS-Funktion*

#### 16 A

|                          |                       |     |      |           |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B SK NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09114 861 | <b>836,30</b> | 224094 | 35 |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|

#### 25 A

|                          |                       |     |      |           |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B SK NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09124 861 | <b>836,30</b> | 224117 | 35 |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|

#### 40 A

|                          |                       |     |      |           |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B SK NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09134 861 | <b>859,70</b> | 224124 | 35 |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|---------------|--------|----|

#### 63 A

|                          |                       |     |      |           |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B SK NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09144 861 | <b>1138,30</b> | 224148 | 35 |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|--------|----|

#### 80 A

|                          |                       |     |      |           |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B SK NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09154 861 | <b>1579,60</b> | 270282 | 35 |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|--------|----|

#### 100 A

|                          |                       |     |      |           |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-B SK NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09164 861 | <b>2663,20</b> | 270305 | 35 |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|--------|----|

#### 125 A

|                          |                       |     |      |           |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-B SK NA | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4,5 | 1/16 | 09174 861 | <b>2754,00</b> | 225589 | 35 |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|-----------|----------------|--------|----|

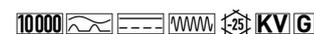
DFS mit NOT-AUS-Funktion (Variante "NA") erlauben den Anschluss entsprechender Betätigungselemente, wie z. B. Taster zur Abschaltung des RCCB in Notsituationen. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, Wiedereinschaltsperrn DFS WES, Hilfsschalter DHi, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA auf Seite: [46](#), [47](#)

### Typ B



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK ISO HD, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, für raue Umgebungen, prüfungsfest*

#### 40 A

|                              |                       |            |   |      |             |               |        |    |
|------------------------------|-----------------------|------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B SK ISO HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09134 848HD | <b>813,60</b> | 264717 | 46 |
|------------------------------|-----------------------|------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

|                              |                      |            |   |      |             |               |        |    |
|------------------------------|----------------------|------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,30-B SK ISO HD | I $\Delta$ n = 0,3 A | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09136 848HD | <b>742,20</b> | 270848 | 46 |
|------------------------------|----------------------|------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

#### 63 A

|                              |                       |            |   |      |             |                |        |    |
|------------------------------|-----------------------|------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B SK ISO HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09144 848HD | <b>1083,40</b> | 264731 | 46 |
|------------------------------|-----------------------|------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|

|                              |                      |            |   |      |             |               |        |    |
|------------------------------|----------------------|------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,30-B SK ISO HD | I $\Delta$ n = 0,3 A | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09146 848HD | <b>988,60</b> | 264755 | 46 |
|------------------------------|----------------------|------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

|                              |                      |            |   |      |             |               |        |    |
|------------------------------|----------------------|------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,50-B SK ISO HD | I $\Delta$ n = 0,5 A | <b>NEU</b> | 4 | 1/20 | 09147 848HD | <b>988,60</b> | 264779 | 46 |
|------------------------------|----------------------|------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|

In der Ausführung ISO HD kann die Isolationsprüfung bis 1000 V ohne das vorherige Abklemmen erfolgen. Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: [46](#), [47](#)

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B+**



### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B+, zweipolig

10000 **KHz** **KVIG**

*allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz*

#### 16 A

|                     |                       |   |      |          |               |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 016-2/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09114596 | <b>599,50</b> | 244962 | 46 |
| DFS 2 016-2/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09115596 | <b>599,50</b> | 245143 | 46 |
| DFS 2 016-2/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09116596 | <b>522,90</b> | 245167 | 46 |

#### 25 A

|                     |                       |   |      |          |               |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 025-2/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09124596 | <b>599,50</b> | 244986 | 46 |
| DFS 2 025-2/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09125596 | <b>599,50</b> | 245129 | 46 |
| DFS 2 025-2/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09126596 | <b>522,90</b> | 245181 | 46 |

#### 40 A

|                     |                       |   |      |          |               |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09134596 | <b>632,30</b> | 245006 | 46 |
| DFS 2 040-2/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09135596 | <b>632,30</b> | 245105 | 46 |
| DFS 2 040-2/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09136596 | <b>546,30</b> | 245204 | 46 |

#### 63 A

|                     |                       |   |      |          |               |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 063-2/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09144596 | <b>956,50</b> | 245020 | 46 |
| DFS 2 063-2/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09145596 | <b>956,50</b> | 245082 | 46 |
| DFS 2 063-2/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09146596 | <b>843,10</b> | 245228 | 46 |

#### 80 A

|                     |                       |   |      |          |                |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 080-2/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 2 | 1/40 | 09154596 | <b>1403,00</b> | 245044 | 46 |
| DFS 2 080-2/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 2 | 1/40 | 09155596 | <b>2544,30</b> | 245068 | 46 |
| DFS 2 080-2/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 2 | 1/40 | 09156596 | <b>1251,20</b> | 245242 | 46 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: **46, 47**

**Typ B+**



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, zweipolig

10000 **KHz** **KVIG**

*allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz*

#### 100 A

|                     |                       |   |      |          |                |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-2/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164095 | <b>2202,90</b> | 203839 | 51 |
| DFS 4 100-2/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165095 | <b>2202,90</b> | 203853 | 51 |
| DFS 4 100-2/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166095 | <b>1625,10</b> | 203877 | 51 |

#### 125 A

|                     |                       |   |      |          |                |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-2/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174095 | <b>2248,60</b> | 203891 | 51 |
| DFS 4 125-2/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175095 | <b>2248,60</b> | 203914 | 51 |
| DFS 4 125-2/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176095 | <b>1669,60</b> | 203938 | 51 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B+**

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+, vierpolig

10000 **KHz** **KVIG**



*allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz*

#### 16 A

|                     |                       |   |      |          |               |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114895 | <b>734,60</b> | 203112 | 46 |
| DFS 4 016-4/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09115895 | <b>734,60</b> | 203136 | 46 |
| DFS 4 016-4/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09116895 | <b>666,60</b> | 203150 | 46 |

#### 25 A

|                     |                       |   |      |          |               |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124895 | <b>734,60</b> | 203174 | 46 |
| DFS 4 025-4/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09125895 | <b>734,60</b> | 203198 | 46 |
| DFS 4 025-4/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126895 | <b>666,60</b> | 203211 | 46 |

#### 40 A

|                     |                       |   |      |          |               |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134895 | <b>762,80</b> | 203235 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09135895 | <b>762,80</b> | 203259 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136895 | <b>687,10</b> | 203273 | 46 |

#### 63 A

|                     |                       |   |      |          |                |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144895 | <b>1042,00</b> | 203297 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145895 | <b>1042,00</b> | 203310 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146895 | <b>943,00</b>  | 203334 | 46 |

#### 80 A

|                     |                       |   |      |          |                |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154895 | <b>1427,70</b> | 203358 | 46 |
| DFS 4 080-4/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09155895 | <b>1427,70</b> | 203372 | 46 |
| DFS 4 080-4/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156895 | <b>1294,30</b> | 203396 | 46 |

#### 100 A

|                     |                       |   |      |          |                |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164895 | <b>2408,40</b> | 203419 | 51 |
| DFS 4 100-4/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165895 | <b>2408,40</b> | 203433 | 51 |
| DFS 4 100-4/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166895 | <b>1831,90</b> | 203457 | 51 |

#### 125 A

|                     |                       |   |      |          |                |        |    |
|---------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-B+ | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174895 | <b>2456,40</b> | 203471 | 51 |
| DFS 4 125-4/0,10-B+ | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175895 | <b>2456,40</b> | 203495 | 51 |
| DFS 4 125-4/0,30-B+ | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176895 | <b>1876,30</b> | 203518 | 51 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES  
auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ B+

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ HD, vierpolig

10000     



*allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichter, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz, für raue Umgebungen*

#### 16 A

|                        |                       |   |      |             |               |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114 895HD | <b>762,90</b> | 216051 | 46 |
| DFS 4 016-4/0,30-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09116 895HD | <b>695,10</b> | 243798 | 46 |

#### 25 A

|                        |                       |   |      |             |               |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124 895HD | <b>762,90</b> | 243910 | 46 |
| DFS 4 025-4/0,30-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126 895HD | <b>695,10</b> | 214415 | 46 |

#### 40 A

|                        |                       |   |      |             |               |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134 895HD | <b>791,10</b> | 220386 | 46 |
| DFS 4 040-4/0,30-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136 895HD | <b>715,50</b> | 214439 | 46 |

#### 63 A

|                        |                       |   |      |             |                |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144 895HD | <b>1070,30</b> | 232174 | 46 |
| DFS 4 063-4/0,30-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146 895HD | <b>971,30</b>  | 214453 | 46 |

#### 80 A

|                        |                       |   |      |             |                |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154 895HD | <b>1456,00</b> | 244245 | 46 |
| DFS 4 080-4/0,30-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156 895HD | <b>1322,50</b> | 214064 | 46 |

#### 100 A

|                        |                       |   |      |             |                |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164 895HD | <b>2436,80</b> | 243774 | 51 |
| DFS 4 100-4/0,30-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166 895HD | <b>1860,10</b> | 243750 | 51 |

#### 125 A

|                        |                       |   |      |             |                |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174 895HD | <b>2484,80</b> | 241862 | 51 |
| DFS 4 125-4/0,30-B+ HD | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176 895HD | <b>1904,60</b> | 243736 | 51 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: **46, 47**

### Typ B+

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ MI, vierpolig

10000     



*allstromsensitiv Typ B+, für mobile Installationen, Brandschutz bis 20 kHz*

#### 16 A

|                        |                       |   |      |           |               |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B+ MI | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114 889 | <b>868,80</b> | 217966 | 46 |
|------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|

#### 25 A

|                        |                       |   |      |           |               |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B+ MI | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124 889 | <b>868,80</b> | 217980 | 46 |
|------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|

#### 40 A

|                        |                       |   |      |           |               |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B+ MI | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134 889 | <b>902,60</b> | 218000 | 46 |
|------------------------|-----------------------|---|------|-----------|---------------|--------|----|

#### 63 A

|                        |                       |   |      |           |                |        |    |
|------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B+ MI | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144 889 | <b>1232,70</b> | 218024 | 46 |
|------------------------|-----------------------|---|------|-----------|----------------|--------|----|

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DFS 2/4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ B



### Fehlerstromschutzschalter DFS 2 B NK, zweipolig

10000 **KHz** **KVIG**

*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit PV-Wechselrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz*

#### 16 A

|                       |                                 |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|---------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 016-2/0,03-B NK | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 2 | 1/40 | 09114595 | <b>609,80</b> | 242609 | 50 |
| DFS 2 016-2/0,10-B NK | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09115595 | <b>609,80</b> | 244740 | 50 |
| DFS 2 016-2/0,30-B NK | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09116595 | <b>533,20</b> | 242746 | 50 |

#### 25 A

|                       |                                 |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|---------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 025-2/0,03-B NK | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 2 | 1/40 | 09124595 | <b>609,80</b> | 242623 | 50 |
| DFS 2 025-2/0,10-B NK | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09125595 | <b>640,30</b> | 244764 | 50 |
| DFS 2 025-2/0,30-B NK | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09126595 | <b>533,20</b> | 242722 | 50 |

#### 40 A

|                       |                                 |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|---------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 2 040-2/0,03-B NK | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 2 | 1/40 | 09134595 | <b>643,30</b> | 242647 | 50 |
| DFS 2 040-2/0,10-B NK | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09135595 | <b>675,50</b> | 244788 | 50 |
| DFS 2 040-2/0,30-B NK | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09136595 | <b>556,20</b> | 242708 | 50 |

#### 63 A

|                       |                                 |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|---------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 063-2/0,03-B NK | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 2 | 1/40 | 09144595 | <b>963,90</b>  | 242661 | 50 |
| DFS 2 063-2/0,10-B NK | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09145595 | <b>1012,10</b> | 244801 | 50 |
| DFS 2 063-2/0,30-B NK | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09146595 | <b>852,40</b>  | 242685 | 50 |

#### 80 A

|                       |                                 |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|---------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 2 080-2/0,03-B NK | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 2 | 1/40 | 09154595 | <b>1407,30</b> | 243064 | 50 |
| DFS 2 080-2/0,10-B NK | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09155595 | <b>1473,30</b> | 244825 | 50 |
| DFS 2 080-2/0,30-B NK | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 2 | 1/40 | 09156595 | <b>1253,90</b> | 243088 | 50 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: 46, 47*

### Typ B



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, zweipolig

10000 **KHz** **KVIG**

*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit PV-Wechselrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz*

#### 100 A

|                       |                                 |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|---------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-2/0,03-B NK | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09164695 | <b>2265,40</b> | 157279 | 50 |
| DFS 4 100-2/0,10-B NK | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09165695 | <b>2265,40</b> | 157293 | 50 |
| DFS 4 100-2/0,30-B NK | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09166695 | <b>1670,70</b> | 157095 | 50 |

#### 125 A

|                       |                                 |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|---------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-2/0,03-B NK | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09174695 | <b>2312,30</b> | 157330 | 50 |
| DFS 4 125-2/0,10-B NK | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09175695 | <b>2312,30</b> | 157354 | 50 |
| DFS 4 125-2/0,30-B NK | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09176695 | <b>1718,80</b> | 157378 | 50 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung verfügbar.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES auf Seite: 46, 47*

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B**

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK, vierpolig

10000  KHZ  KVI G



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz*

#### 16 A

|                       |                       |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B NK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114995 | <b>767,60</b> | 139237 | 50 |
| DFS 4 016-4/0,10-B NK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09115995 | <b>767,60</b> | 139251 | 50 |
| DFS 4 016-4/0,30-B NK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09116995 | <b>695,00</b> | 139275 | 50 |

#### 25 A

|                       |                       |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B NK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124995 | <b>767,60</b> | 139312 | 50 |
| DFS 4 025-4/0,10-B NK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09125995 | <b>767,60</b> | 139336 | 50 |
| DFS 4 025-4/0,30-B NK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126995 | <b>695,00</b> | 139350 | 50 |

#### 40 A

|                       |                       |   |      |          |               |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B NK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134995 | <b>797,50</b> | 139398 | 50 |
| DFS 4 040-4/0,10-B NK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09135995 | <b>797,50</b> | 139411 | 50 |
| DFS 4 040-4/0,30-B NK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136995 | <b>718,30</b> | 139435 | 50 |

#### 63 A

|                       |                       |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B NK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144995 | <b>1087,60</b> | 139473 | 50 |
| DFS 4 063-4/0,10-B NK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145995 | <b>1087,60</b> | 139497 | 50 |
| DFS 4 063-4/0,30-B NK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146995 | <b>986,10</b>  | 139510 | 50 |

#### 80 A

|                       |                       |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B NK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154995 | <b>1491,90</b> | 139558 | 50 |
| DFS 4 080-4/0,10-B NK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09155995 | <b>1491,90</b> | 139572 | 50 |
| DFS 4 080-4/0,30-B NK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156995 | <b>1352,50</b> | 139596 | 50 |

#### 100 A

|                       |                       |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-B NK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164995 | <b>2470,70</b> | 139633 | 50 |
| DFS 4 100-4/0,10-B NK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165995 | <b>2470,70</b> | 139657 | 50 |
| DFS 4 100-4/0,30-B NK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166995 | <b>1877,50</b> | 139671 | 50 |

#### 125 A

|                       |                       |   |      |          |                |        |    |
|-----------------------|-----------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-B NK | I $\Delta$ n = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174995 | <b>2517,60</b> | 144453 | 50 |
| DFS 4 125-4/0,10-B NK | I $\Delta$ n = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175995 | <b>2517,60</b> | 144620 | 50 |
| DFS 4 125-4/0,30-B NK | I $\Delta$ n = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176995 | <b>1924,30</b> | 139718 | 50 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrern DFS WES  
auf Seite: **46, 47**

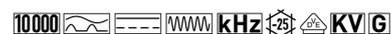
## Fehlerstromschutzschalter (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ B



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK HD, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz, für raue Umgebungen*

#### 16 A

|                          |                                 |   |      |            |               |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|------|------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09114995HD | <b>796,00</b> | 216389 | 50 |
| DFS 4 016-4/0,30-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09116995HD | <b>723,20</b> | 233737 | 50 |

#### 25 A

|                          |                                 |   |      |            |               |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|------|------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09124995HD | <b>796,00</b> | 216259 | 50 |
| DFS 4 025-4/0,30-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09126995HD | <b>723,20</b> | 223141 | 50 |

#### 40 A

|                          |                                 |   |      |            |               |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|------|------------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09134995HD | <b>825,90</b> | 214576 | 50 |
| DFS 4 040-4/0,30-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09136995HD | <b>746,60</b> | 213746 | 50 |

#### 63 A

|                          |                                 |   |      |            |                |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09144995HD | <b>1115,90</b> | 216945 | 50 |
| DFS 4 063-4/0,10-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,1 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09145995HD | <b>1113,60</b> | 277182 | 50 |
| DFS 4 063-4/0,30-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09146995HD | <b>1014,50</b> | 213784 | 50 |

#### 80 A

|                          |                                 |   |      |            |                |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09154995HD | <b>1520,20</b> | 216983 | 50 |
| DFS 4 080-4/0,30-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09156995HD | <b>1380,80</b> | 214279 | 50 |

#### 100 A

|                          |                                 |   |      |            |                |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09164995HD | <b>2499,10</b> | 233980 | 50 |
| DFS 4 100-4/0,30-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09166995HD | <b>1905,70</b> | 217003 | 50 |

#### 125 A

|                          |                                 |   |      |            |                |        |    |
|--------------------------|---------------------------------|---|------|------------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09174995HD | <b>2546,00</b> | 231276 | 50 |
| DFS 4 125-4/0,30-B NK HD | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$  | 4 | 1/20 | 09176995HD | <b>1952,70</b> | 216402 | 50 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte bis 80 A auch mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: **46, 47**

### Typ B



### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK S, vierpolig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz, selektiv*

#### 40 A

|                         |                                |   |      |          |               |        |    |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,30-B NK S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09136979 | <b>848,00</b> | 205475 | 50 |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|

#### 63 A

|                         |                                |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,30-B NK S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09146979 | <b>1247,40</b> | 198357 | 50 |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|

#### 80 A

|                         |                                |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,30-B NK S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09156979 | <b>1622,80</b> | 205499 | 50 |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|

#### 100 A

|                         |                                |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,30-B NK S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09166979 | <b>2252,20</b> | 205512 | 50 |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|

#### 125 A

|                         |                                |   |      |          |                |        |    |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,30-B NK S | $I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$ | 4 | 1/20 | 09176979 | <b>2309,80</b> | 161450 | 50 |
|-------------------------|--------------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 50 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar.

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltsperrungen DFS WES auf Seite: **46, 47**

## Fehlerstromschutzschalter (RCCB), Zubehör (RCCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ B

### Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B NK V, vierpolig

10000     **KHZ**  **KVIG**



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz, für Sonderspannung 500 V*

#### 16 A

|                            |                          |   |      |          |               |        |    |
|----------------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 016-4/0,03-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09114983 | <b>954,30</b> | 155633 | 35 |
| DFS 4 016-4/0,10-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09115983 | <b>954,30</b> | 155657 | 35 |
| DFS 4 016-4/0,30-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09116983 | <b>883,60</b> | 155671 | 35 |

#### 25 A

|                            |                          |   |      |          |               |        |    |
|----------------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 025-4/0,03-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09124983 | <b>954,30</b> | 155718 | 35 |
| DFS 4 025-4/0,10-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09125983 | <b>954,30</b> | 155732 | 35 |
| DFS 4 025-4/0,30-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09126983 | <b>883,60</b> | 155756 | 35 |

#### 40 A

|                            |                          |   |      |          |               |        |    |
|----------------------------|--------------------------|---|------|----------|---------------|--------|----|
| DFS 4 040-4/0,03-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09134983 | <b>985,00</b> | 155794 | 35 |
| DFS 4 040-4/0,10-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09135983 | <b>985,00</b> | 155817 | 35 |
| DFS 4 040-4/0,30-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09136983 | <b>906,20</b> | 155831 | 35 |

#### 63 A

|                            |                          |   |      |          |                |        |    |
|----------------------------|--------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 063-4/0,03-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09144983 | <b>1275,70</b> | 155879 | 35 |
| DFS 4 063-4/0,10-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09145983 | <b>1275,70</b> | 155893 | 35 |
| DFS 4 063-4/0,30-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09146983 | <b>1174,70</b> | 155916 | 35 |

#### 80 A

|                            |                          |   |      |          |                |        |    |
|----------------------------|--------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 080-4/0,03-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09154983 | <b>1680,00</b> | 155954 | 35 |
| DFS 4 080-4/0,10-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09155983 | <b>1680,00</b> | 155978 | 35 |
| DFS 4 080-4/0,30-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09156983 | <b>1540,00</b> | 155992 | 35 |

#### 100 A

|                            |                          |   |      |          |                |        |    |
|----------------------------|--------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 100-4/0,03-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09164983 | <b>2652,20</b> | 156036 | 35 |
| DFS 4 100-4/0,10-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09165983 | <b>2652,20</b> | 156050 | 35 |
| DFS 4 100-4/0,30-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09166983 | <b>2060,00</b> | 156074 | 35 |

#### 125 A

|                            |                          |   |      |          |                |        |    |
|----------------------------|--------------------------|---|------|----------|----------------|--------|----|
| DFS 4 125-4/0,03-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 4 | 1/20 | 09174983 | <b>2701,50</b> | 156111 | 35 |
| DFS 4 125-4/0,10-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,1 A  | 4 | 1/20 | 09175983 | <b>2701,50</b> | 156135 | 35 |
| DFS 4 125-4/0,30-B NK V500 | I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 4 | 1/20 | 09176983 | <b>2106,90</b> | 156159 | 35 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einem maximalen Auslösestrom von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Alle Geräte auch in HD-Ausführung und bis 80 A mit Neutralleiter rechts verfügbar. Andere Sonderspannungen auf Anfrage.

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Klemmenabdeckungen KA, Software DBS, Hinweisaufkleber HAS, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA, Wiedereinschaltperren DFS WES auf Seite: 46, 47*

### Zubehör

### automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 2



*Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 2 und DFS 4*

|         |   |   |   |          |                |        |    |
|---------|---|---|---|----------|----------------|--------|----|
| DFA 2   | 24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1        | 4 | 1 | 09100110 | <b>1054,60</b> | 205598 | 37 |
| DFA 2-1 | 24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1        | 4 | 1 | 09100112 | <b>581,60</b>  | 208339 | 37 |
| DFA 2-2 | 24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3 | 4 | 1 | 09100113 | <b>492,20</b>  | 208346 | 37 |
| DFA 2-3 | 230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3   | 4 | 1 | 09100114 | <b>1029,30</b> | 208445 | 37 |
| DFA 2-4 | 230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3   | 4 | 1 | 09100115 | <b>522,20</b>  | 211803 | 37 |

DFA 2-3/2-4: Für die Fernauslösung mit dem Nennfehlerstrom I<sub>Δn</sub> des angeschlossenen Fehlerstromschutzschalters wird das Widerstandskabel DFA 2-RC benötigt.

### Zubehör

### automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 3



*Kompakte Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 2 und DFS 4*

|               |                               |            |   |   |          |               |        |    |
|---------------|-------------------------------|------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DFA 3 012DC-0 | 12 V DC, Einschaltversuche: 0 | <b>NEU</b> | 1 | 1 | 09100140 | <b>477,80</b> | 240933 | 37 |
| DFA 3 012DC-3 | 12 V DC, Einschaltversuche: 3 | <b>NEU</b> | 1 | 1 | 09100142 | <b>477,80</b> | 240957 | 37 |
| DFA 3 024DC-0 | 24 V DC, Einschaltversuche: 0 |            | 1 | 1 | 09100141 | <b>477,80</b> | 240940 | 37 |
| DFA 3 024DC-3 | 24 V DC, Einschaltversuche: 3 |            | 1 | 1 | 09100143 | <b>477,80</b> | 240964 | 37 |

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

# Zubehör (RCCB) Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen (PRCD), **Doepke** Verteiler

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

## Zubehör



### Hilfsschalter DHi/Hi/HS

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind.

|        |                          |     |   |          |              |        |    |
|--------|--------------------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|
| DHi 11 | 1 Ö/1 W, für DFS und DHS | 0,5 | 1 | 09200040 | <b>31,80</b> | 198388 | 17 |
|--------|--------------------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|

## Zubehör



### Wiedereinschaltsperrern DEASS/RH-SPE/WES

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten z. B. während Wartungen verhindern.

|     |              |  |   |          |              |        |    |
|-----|--------------|--|---|----------|--------------|--------|----|
| WES | für DFS/ DHS |  | 1 | 09913993 | <b>14,70</b> | 149656 | 19 |
|-----|--------------|--|---|----------|--------------|--------|----|

## Zubehör



### Klemmenabdeckungen KA/RH-KA/KA-DMS

zum Schutz gegen das Berühren spannungsführender Klemmen

|          |             |  |   |          |             |        |    |
|----------|-------------|--|---|----------|-------------|--------|----|
| KA-DFS 2 | plombierbar |  | 1 | 09200011 | <b>0,40</b> | 089440 | 19 |
| KA-DFS 4 | plombierbar |  | 1 | 09200012 | <b>0,50</b> | 123779 | 19 |

## Zubehör



### Hinweisaufkleber HAS

Hinweisaufkleber für Fehlerstromschutzschalter DFS 2 und DFS 4

|         |  |  |   |          |             |        |    |
|---------|--|--|---|----------|-------------|--------|----|
| HAS DFS |  |  | 1 | 09200021 | <b>1,40</b> | 215832 | 19 |
|---------|--|--|---|----------|-------------|--------|----|

## Zubehör



### Schnittstellen DRCCB 5 CM

zur Fernüberwachung der DRCCB 5

|              |  |  |   |   |          |               |        |    |
|--------------|--|--|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCCB 5 CM-M |  |  | 1 | 1 | 09200060 | <b>209,00</b> | 232242 | 27 |
|--------------|--|--|---|---|----------|---------------|--------|----|

## Zubehör



### Software DBS

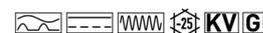
für DFS 2, DFS 4 und DLS 6

|        |  |  |   |          |  |        |   |
|--------|--|--|---|----------|--|--------|---|
| DBS V2 |  |  | 1 | 09917979 |  | 249028 | 0 |
|--------|--|--|---|----------|--|--------|---|

Download kostenlos im Internet unter [www.doepke.de](http://www.doepke.de)

## Typ B

### Ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen DPRCD-M



allstromsensitiv Typ B, 3-phasiges PRCD-Modul, mit Schutzleiterüberwachung



|          |  |  |   |   |          |               |        |    |
|----------|--|--|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DPRCD-M1 |  |  | 8 | 1 | 09342100 | <b>849,10</b> | 274310 | 29 |
|----------|--|--|---|---|----------|---------------|--------|----|

## Verteiler DPB

mobile Verteiler mit Vollgummigehäuse und integriertem Fehlerstromschutz



|               |   |  |   |          |                |        |    |
|---------------|---|--|---|----------|----------------|--------|----|
| DPB 16 01-100 | Eingang 16 A, Ausgang 16 A                |  | 1 | 09931300 | <b>1842,80</b> | 231030 | 44 |
| DPB 32 01-010 | Eingang 32 A, Ausgang 32 A                |  | 1 | 09931301 | <b>1883,70</b> | 231047 | 44 |
| DPB 32 01-110 | Eingang 32 A, Ausgang 16/32 A umschaltbar |  | 1 | 09931302 | <b>2047,50</b> | 231054 | 44 |

Die Geräte sind ausgerüstet mit DFS 4 B SK MI HD, Grenznichtauslösezeit 10 ms, In = 0,03 A, mit DC-Auslöseschwelle 6 mA, Bemessungsspannung 230 V, 400 V/ 50 Hz, HD-Ausführung für raue Umgebung.

# modulare Fehlerstromschutzgeräte (MRCD), Zubehör (MRCD), Differenzstrommonitore (RCM)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

## Typ A

### modulare Fehlerstromschutzgeräte DMRC D Typ A

Zehnfach-LED-Display, externer Anschluss von Wandlern DCT A



|            |             |   |   |          |               |        |    |
|------------|-------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DMRC D 1 A | einstellbar | 4 | 1 | 09340350 | <b>431,00</b> | 202665 | 14 |
|------------|-------------|---|---|----------|---------------|--------|----|

Versorgungsspannung 85 V - 264 V AC/50 Hz - 60 Hz, puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Vor- und Hauptalarm je 1 Wechsler

Zubehör: Differenzstromwandler DCT Typ A, AC  
auf Seite: 48

## Zubehör

### Differenzstromwandler DCT A

zur Kombination mit einem DMRC D 1 A/DRCM 1 A



|           |        |   |          |               |        |    |
|-----------|--------|---|----------|---------------|--------|----|
| DCT A-020 | 20 mm  | 1 | 09340320 | <b>104,80</b> | 241022 | 14 |
| DCT A-035 | 35 mm  | 1 | 09340321 | <b>166,30</b> | 241039 | 14 |
| DCT A-070 | 70 mm  | 1 | 09340322 | <b>190,90</b> | 241046 | 14 |
| DCT A-105 | 105 mm | 1 | 09340323 | <b>233,90</b> | 241053 | 14 |

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

## Typ A

### Differenzstrommonitore DRCM Typ A

zeigt mittels Zehnfach-LED-Display den aktuellen Differenzstrom an, externer Anschluss der Wandler der Baureihe DCT A



|          |             |   |   |          |               |        |    |
|----------|-------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCM 1 A | einstellbar | 4 | 1 | 09340250 | <b>332,50</b> | 199538 | 14 |
|----------|-------------|---|---|----------|---------------|--------|----|

Versorgungsspannung 85 V - 264 V AC/50 - 60 Hz, puls- und wechselstromsensitiv Typ A, Vor- und Hauptalarm je 1 Wechsler

Zubehör: Differenzstromwandler DCT Typ A, AC  
auf Seite: 48

## Typ A

### Differenzstrommonitore DCTR Typ A

erfasst die Höhe der aktuellen Ableit- und Fehlerströme und gibt diese proportional als 4-20-mA-Signal aus.



|                   |                              |   |          |                |        |    |
|-------------------|------------------------------|---|----------|----------------|--------|----|
| DCTR A 020/0,30-I | 20 mm, I $\Delta$ n = 0,3 A  | 1 | 09342621 | <b>326,80</b>  | 237490 | 14 |
| DCTR A 035/0,30-I | 35 mm, I $\Delta$ n = 0,3 A  | 1 | 09342631 | <b>407,10</b>  | 220416 | 14 |
| DCTR A 070/0,30-I | 70 mm, I $\Delta$ n = 0,3 A  | 1 | 09342641 | <b>457,80</b>  | 220430 | 14 |
| DCTR A 105/0,30-I | 105 mm, I $\Delta$ n = 0,3 A | 1 | 09342651 | <b>1005,70</b> | 237483 | 14 |

Versorgung 24 V DC, potenzialfreier Wechslerkontakt, Betriebszustandsanzeige durch LED

## Typ B

### Differenzstrommonitore DCTR Typ B NK

erfasst die Höhe der aktuellen Ableit- und Fehlerströme und gibt diese proportional als 4-20-mA-Signal aus.



|                      |                             |   |          |                |        |    |
|----------------------|-----------------------------|---|----------|----------------|--------|----|
| DCTR B NK 020/0,30-I | 20 mm, I $\Delta$ n = 0,3 A | 1 | 09344622 | <b>713,10</b>  | 238343 | 14 |
| DCTR B NK 035/0,30-I | 35 mm, I $\Delta$ n = 0,3 A | 1 | 09344632 | <b>929,70</b>  | 220454 | 14 |
| DCTR B NK 070/0,30-I | 70 mm, I $\Delta$ n = 0,3 A | 1 | 09344642 | <b>1028,60</b> | 220478 | 14 |

Versorgung 24 V DC, potenzialfreier Wechslerkontakt, Betriebszustandsanzeige durch LED, Erfassungsbereich von 0 Hz bis 100 kHz.

## Typ B

### Differenzstrommonitore DCTR Typ B-X Hz, PoE

erfasst die Höhe der aktuellen Ableit- und Fehlerströme und gibt diese über Ethernet aus.



|                     |                                |            |   |          |                |        |    |
|---------------------|--------------------------------|------------|---|----------|----------------|--------|----|
| DCTR B-X Hz 035-PoE | 35 mm, I $\Delta$ n = bis 30 A | <b>NEU</b> | 1 | 09344937 | <b>1071,30</b> | 249981 | 14 |
| DCTR B-X Hz 070-PoE | 70 mm, I $\Delta$ n = bis 30 A | <b>NEU</b> | 1 | 09344947 | <b>1169,80</b> | 249998 | 14 |

Zur Konfiguration der auszuwertenden Frequenzbereiche und zur stufenlosen Einstellung der zwei Ansprechschwelle für die Meldekontakte ist die Software DCTR-Manager notwendig. Versorgung über PoE oder Netzteil 24 V DC, zwei potenzialfreie Wechslerkontakte, Betriebszustandsanzeige durch LED, Erfassungsbereich von 0 Hz bis 100 kHz.

Zubehör: Schnittstellen Gateway  
auf Seite: 49

Zubehör (RCM), Schnittstellen, FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör

Differenzstromwandler DCT A

zur Kombination mit einem DMRCD 1A/DRCM 1A



|           |        |   |          |        |        |    |
|-----------|--------|---|----------|--------|--------|----|
| DCT A-020 | 20 mm  | 1 | 09340320 | 104,80 | 241022 | 14 |
| DCT A-035 | 35 mm  | 1 | 09340321 | 166,30 | 241039 | 14 |
| DCT A-070 | 70 mm  | 1 | 09340322 | 190,90 | 241046 | 14 |
| DCT A-105 | 105 mm | 1 | 09340323 | 233,90 | 241053 | 14 |

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

Zubehör

Schnittstellen e.Guard-Gateway

Schnittstelle für die lokale und cloudbasierte Datenaufzeichnung und -speicherung. Systemkomponenten von e.Guard e.Guard-Gateway



NEU

1 09344989 1186,40 272958 14

Betriebsspannung: 24 V, Ethernet-Schnittstelle, Betriebszustandsanzeige durch 3 LEDs

Typ A, AC

Differenzstromwandler DCT A

zur Kombination mit einem DMRCD 1A/DRCM 1A



|           |        |   |          |        |        |    |
|-----------|--------|---|----------|--------|--------|----|
| DCT A-020 | 20 mm  | 1 | 09340320 | 104,80 | 241022 | 14 |
| DCT A-035 | 35 mm  | 1 | 09340321 | 166,30 | 241039 | 14 |
| DCT A-070 | 70 mm  | 1 | 09340322 | 190,90 | 241046 | 14 |
| DCT A-105 | 105 mm | 1 | 09340323 | 233,90 | 241053 | 14 |

puls- und wechselstromsensitiv Typ A

Typ A

FI-/LS-Kombinationen DRCBO 3 Typ A, 1+N-polig

puls- und wechselstromsensitiv Typ A



B-Charakteristik

|                       |                                |   |   |          |        |        |    |
|-----------------------|--------------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DRCBO 3 B06/0,03/1N-A | 6 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A  | 2 | 1 | 09932101 | 171,50 | 220560 | 23 |
| DRCBO 3 B10/0,03/1N-A | 10 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932102 | 171,50 | 220584 | 23 |
| DRCBO 3 B13/0,03/1N-A | 13 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932103 | 171,50 | 220607 | 23 |
| DRCBO 3 B16/0,01/1N-A | 16 A, I <sub>Δn</sub> = 0,01 A | 2 | 1 | 09932144 | 171,50 | 220843 | 23 |
| DRCBO 3 B16/0,03/1N-A | 16 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932104 | 171,50 | 220621 | 23 |
| DRCBO 3 B16/0,30/1N-A | 16 A, I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 2 | 1 | 09932114 | 171,50 | 220669 | 23 |
| DRCBO 3 B20/0,03/1N-A | 20 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932105 | 163,30 | 221789 | 23 |
| DRCBO 3 B20/0,30/1N-A | 20 A, I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 2 | 1 | 09932115 | 171,50 | 222199 | 23 |
| DRCBO 3 B25/0,03/1N-A | 25 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932106 | 171,50 | 221802 | 23 |
| DRCBO 3 B25/0,30/1N-A | 25 A, I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 2 | 1 | 09932116 | 171,50 | 222212 | 23 |
| DRCBO 3 B32/0,03/1N-A | 32 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932107 | 171,50 | 221826 | 23 |
| DRCBO 3 B32/0,30/1N-A | 32 A, I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 2 | 1 | 09932117 | 171,50 | 222236 | 23 |

C-Charakteristik

|                       |                                |   |   |          |        |        |    |
|-----------------------|--------------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DRCBO 3 C06/0,03/1N-A | 6 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A  | 2 | 1 | 09932121 | 174,70 | 220683 | 23 |
| DRCBO 3 C10/0,03/1N-A | 10 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932122 | 174,70 | 220706 | 23 |
| DRCBO 3 C13/0,03/1N-A | 13 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932123 | 174,70 | 220720 | 23 |
| DRCBO 3 C16/0,01/1N-A | 16 A, I <sub>Δn</sub> = 0,01 A | 2 | 1 | 09932154 | 174,70 | 220867 | 23 |
| DRCBO 3 C16/0,03/1N-A | 16 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932124 | 174,70 | 220744 | 23 |
| DRCBO 3 C16/0,30/1N-A | 16 A, I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 2 | 1 | 09932134 | 174,70 | 220829 | 23 |
| DRCBO 3 C20/0,03/1N-A | 20 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932125 | 174,70 | 220768 | 23 |
| DRCBO 3 C20/0,30/1N-A | 20 A, I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 2 | 1 | 09932135 | 174,70 | 222779 | 23 |
| DRCBO 3 C25/0,03/1N-A | 25 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932126 | 174,70 | 220782 | 23 |
| DRCBO 3 C25/0,30/1N-A | 25 A, I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 2 | 1 | 09932136 | 174,70 | 222793 | 23 |
| DRCBO 3 C32/0,03/1N-A | 32 A, I <sub>Δn</sub> = 0,03 A | 2 | 1 | 09932127 | 174,70 | 220805 | 23 |
| DRCBO 3 C32/0,30/1N-A | 32 A, I <sub>Δn</sub> = 0,3 A  | 2 | 1 | 09932137 | 174,70 | 222816 | 23 |

Zubehör: Hilfsschalter DHi, Arbeitsstromauslöser FAM, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi

auf Seite: 58

## FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A



### FI-/LS-Kombinationen DRCBO 3 Typ A KV, 1+N-polig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert, erhöht stoßstromfest

#### B-Charakteristik

|                          |                               |   |   |          |               |        |    |
|--------------------------|-------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCBO 3 B16/0,03/1N-A KV | 16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932404 | <b>124,10</b> | 220928 | 23 |
| DRCBO 3 B25/0,03/1N-A KV | 25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932406 | <b>143,30</b> | 220942 | 23 |
| DRCBO 3 B32/0,03/1N-A KV | 32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932407 | <b>148,10</b> | 220966 | 23 |
| DRCBO 3 B40/0,03/1N-A KV | 40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932408 | <b>151,50</b> | 220980 | 23 |

#### C-Charakteristik

|                          |                               |   |   |          |               |        |    |
|--------------------------|-------------------------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCBO 3 C16/0,03/1N-A KV | 16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932424 | <b>127,00</b> | 221000 | 23 |
| DRCBO 3 C25/0,03/1N-A KV | 25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932426 | <b>147,00</b> | 221024 | 23 |
| DRCBO 3 C32/0,03/1N-A KV | 32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932427 | <b>151,90</b> | 221048 | 23 |
| DRCBO 3 C40/0,03/1N-A KV | 40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932428 | <b>156,90</b> | 221062 | 23 |

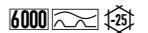
Zubehör: Hilfsschalter DHi, Arbeitsstromauslöser FAM, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi

auf Seite: **58**

Typ A



### FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ A, 3+N-polig



puls- und wechselstromsensitiv Typ A

#### B-Charakteristik

|                       |                               |            |   |   |          |               |        |    |
|-----------------------|-------------------------------|------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCBO 4 B06/0,03/3N-A | 6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945101 | <b>263,70</b> | 266513 | 23 |
| DRCBO 4 B06/0,30/3N-A | 6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A   | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945111 | <b>229,30</b> | 266605 | 23 |
| DRCBO 4 B10/0,03/3N-A | 10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945102 | <b>263,70</b> | 266537 | 23 |
| DRCBO 4 B10/0,30/3N-A | 10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945112 | <b>229,30</b> | 266612 | 23 |
| DRCBO 4 B13/0,03/3N-A | 13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945103 | <b>263,70</b> | 266544 | 23 |
| DRCBO 4 B13/0,30/3N-A | 13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945113 | <b>229,30</b> | 266629 | 23 |
| DRCBO 4 B16/0,03/3N-A | 16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945104 | <b>263,70</b> | 266551 | 23 |
| DRCBO 4 B16/0,30/3N-A | 16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945114 | <b>229,30</b> | 266636 | 23 |
| DRCBO 4 B20/0,03/3N-A | 20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945105 | <b>263,70</b> | 266568 | 23 |
| DRCBO 4 B20/0,30/3N-A | 20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945115 | <b>229,30</b> | 266643 | 23 |
| DRCBO 4 B25/0,03/3N-A | 25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945106 | <b>263,70</b> | 266575 | 23 |
| DRCBO 4 B25/0,30/3N-A | 25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945116 | <b>229,30</b> | 266650 | 23 |
| DRCBO 4 B32/0,03/3N-A | 32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945107 | <b>263,70</b> | 266582 | 23 |
| DRCBO 4 B32/0,30/3N-A | 32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945117 | <b>229,30</b> | 266667 | 23 |
| DRCBO 4 B40/0,03/3N-A | 40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 5 | 1 | 09945108 | <b>305,70</b> | 266599 | 23 |
| DRCBO 4 B40/0,30/3N-A | 40 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 5 | 1 | 09945118 | <b>271,70</b> | 266674 | 23 |

#### C-Charakteristik

|                       |                               |            |   |   |          |               |        |    |
|-----------------------|-------------------------------|------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCBO 4 C06/0,03/3N-A | 6 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945121 | <b>268,70</b> | 266360 | 23 |
| DRCBO 4 C06/0,30/3N-A | 6 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A   | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945131 | <b>233,80</b> | 266445 | 23 |
| DRCBO 4 C10/0,03/3N-A | 10 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945122 | <b>268,70</b> | 266377 | 23 |
| DRCBO 4 C10/0,30/3N-A | 10 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945132 | <b>233,80</b> | 266452 | 23 |
| DRCBO 4 C13/0,03/3N-A | 13 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945123 | <b>268,70</b> | 266384 | 23 |
| DRCBO 4 C13/0,30/3N-A | 13 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945133 | <b>233,80</b> | 266469 | 23 |
| DRCBO 4 C16/0,03/3N-A | 16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945124 | <b>268,70</b> | 266407 | 23 |
| DRCBO 4 C16/0,30/3N-A | 16 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945134 | <b>233,80</b> | 266476 | 23 |
| DRCBO 4 C20/0,03/3N-A | 20 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945125 | <b>268,70</b> | 266391 | 23 |
| DRCBO 4 C20/0,30/3N-A | 20 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945135 | <b>233,80</b> | 266483 | 23 |
| DRCBO 4 C25/0,03/3N-A | 25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945126 | <b>268,70</b> | 266414 | 23 |
| DRCBO 4 C25/0,30/3N-A | 25 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945136 | <b>233,80</b> | 266490 | 23 |
| DRCBO 4 C32/0,03/3N-A | 32 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945127 | <b>268,70</b> | 266438 | 23 |
| DRCBO 4 C32/0,30/3N-A | 32 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 4 | 1 | 09945137 | <b>233,80</b> | 266506 | 23 |
| DRCBO 4 C40/0,03/3N-A | 40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | <b>NEU</b> | 5 | 1 | 09945128 | <b>357,20</b> | 266421 | 23 |
| DRCBO 4 C40/0,30/3N-A | 40 A, $I_{\Delta n} = 0,3$ A  | <b>NEU</b> | 5 | 1 | 09945138 | <b>323,60</b> | 266520 | 23 |

Zubehör: Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 1  
auf Seite: **58**

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

## FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ F

### FI-/LS-Kombinationen DRCBO 3 Typ F, 1+N-polig

*mischfrequenzsensitiv Typ F, kurzzeitverzögert, erhöht stoßstromfest*



#### B-Charakteristik

|                       |                               |   |   |           |               |        |    |
|-----------------------|-------------------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DRCBO 3 B16/0,03/1N-F | 16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932 304 | <b>230,10</b> | 241305 | 23 |
| DRCBO 3 B25/0,03/1N-F | 25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932 306 | <b>230,10</b> | 241367 | 23 |
| DRCBO 3 B40/0,03/1N-F | 40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932 308 | <b>230,10</b> | 241404 | 23 |

#### C-Charakteristik

|                       |                               |   |   |           |               |        |    |
|-----------------------|-------------------------------|---|---|-----------|---------------|--------|----|
| DRCBO 3 C16/0,03/1N-F | 16 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932 324 | <b>230,10</b> | 241329 | 23 |
| DRCBO 3 C25/0,03/1N-F | 25 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932 326 | <b>230,10</b> | 242524 | 23 |
| DRCBO 3 C40/0,03/1N-F | 40 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 2 | 1 | 09932 328 | <b>230,10</b> | 242463 | 23 |

Zubehör: *Hilfsschalter DHi, Arbeitsstromauslöser FAM, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial FI- und LS-Sammelschienen vierpolig, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi*

auf Seite: **58**

## FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B**



### FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B SK, 1+N-polig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Auslösefrequenzgang bis 150 kHz*

#### B-Charakteristik

|                          |                             |            |     |   |          |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-----|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCBO 4 B06/0,03/1N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949101 | <b>625,60</b> | 259188 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,10/1N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949141 | <b>625,60</b> | 259430 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,30/1N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949111 | <b>548,90</b> | 259256 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,03/1N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949102 | <b>624,00</b> | 259195 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,10/1N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949142 | <b>624,00</b> | 259447 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,30/1N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949112 | <b>547,20</b> | 259263 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,03/1N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949103 | <b>624,00</b> | 259201 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,10/1N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949143 | <b>624,00</b> | 259454 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,30/1N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949113 | <b>547,20</b> | 259270 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,03/1N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949104 | <b>620,50</b> | 259218 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,10/1N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949144 | <b>620,50</b> | 259461 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,30/1N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949114 | <b>543,70</b> | 259287 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,03/1N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949105 | <b>624,70</b> | 259225 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,10/1N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949145 | <b>624,70</b> | 259478 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,30/1N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949115 | <b>547,60</b> | 259294 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,03/1N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949106 | <b>625,60</b> | 259232 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,10/1N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949146 | <b>625,60</b> | 259485 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,30/1N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949116 | <b>548,90</b> | 259300 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,03/1N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949107 | <b>661,40</b> | 259249 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,10/1N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949147 | <b>661,40</b> | 259492 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,30/1N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949117 | <b>573,90</b> | 259317 | 20 |

#### C-Charakteristik

|                          |                             |            |     |   |          |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-----|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCBO 4 C06/0,03/1N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949121 | <b>638,90</b> | 248229 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,10/1N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949161 | <b>638,90</b> | 259508 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,30/1N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949131 | <b>562,00</b> | 259362 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,03/1N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949122 | <b>635,40</b> | 248243 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,10/1N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949162 | <b>635,40</b> | 259515 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,30/1N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949132 | <b>558,50</b> | 259379 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,03/1N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949123 | <b>635,40</b> | 248267 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,10/1N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949163 | <b>635,40</b> | 259522 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,30/1N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949133 | <b>558,50</b> | 259386 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,03/1N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949124 | <b>634,40</b> | 259324 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,10/1N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949164 | <b>634,40</b> | 259539 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,30/1N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949134 | <b>557,40</b> | 259393 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,03/1N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949125 | <b>636,40</b> | 259331 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,10/1N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949165 | <b>636,40</b> | 259546 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,30/1N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949135 | <b>559,50</b> | 259409 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,03/1N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949126 | <b>638,90</b> | 259348 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,10/1N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949166 | <b>638,90</b> | 259553 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,30/1N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949136 | <b>562,00</b> | 259416 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,03/1N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949127 | <b>675,50</b> | 259355 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,10/1N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949167 | <b>675,50</b> | 259560 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,30/1N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09949137 | <b>588,10</b> | 259423 | 20 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber den DRCBO 4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungen von nur 2,5 Modulbreiten.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi z  
auf Seite: **58**

FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ B



FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B SK, 3+N-polig



allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Auslösefrequenzgang bis 150 kHz

B-Charakteristik

|                          |                             |     |     |   |          |        |        |    |
|--------------------------|-----------------------------|-----|-----|---|----------|--------|--------|----|
| DRCBO 4 B06/0,03/3N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948101 | 922,20 | 258747 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,10/3N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | NEU | 4,5 | 1 | 09948151 | 922,20 | 258952 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,30/3N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | NEU | 4,5 | 1 | 09948111 | 842,00 | 248083 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,03/3N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948102 | 912,30 | 258754 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,10/3N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948152 | 912,30 | 258969 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,30/3N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948112 | 832,30 | 248106 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,03/3N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948103 | 912,30 | 258761 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,10/3N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948153 | 912,30 | 258976 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,30/3N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948113 | 832,30 | 248120 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,03/3N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948104 | 909,40 | 258778 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,10/3N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948154 | 909,40 | 247987 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,30/3N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948114 | 829,10 | 248144 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,03/3N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948105 | 915,80 | 258785 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,10/3N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948155 | 915,80 | 248007 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,30/3N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948115 | 835,70 | 248168 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,03/3N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948106 | 922,20 | 258792 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,10/3N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948156 | 922,20 | 248021 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,30/3N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948116 | 842,00 | 248182 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,03/3N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948107 | 964,20 | 258808 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,10/3N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948157 | 964,20 | 248045 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,30/3N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948117 | 876,70 | 248205 | 20 |

C-Charakteristik

|                          |                             |     |     |   |          |         |        |    |
|--------------------------|-----------------------------|-----|-----|---|----------|---------|--------|----|
| DRCBO 4 C06/0,03/3N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948121 | 961,70  | 258815 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,10/3N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | NEU | 4,5 | 1 | 09948171 | 961,70  | 258983 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,30/3N-B SK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | NEU | 4,5 | 1 | 09948131 | 881,50  | 258884 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,03/3N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948122 | 946,90  | 258822 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,10/3N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948172 | 946,90  | 258990 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,30/3N-B SK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948132 | 866,50  | 258891 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,03/3N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948123 | 946,90  | 258839 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,10/3N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948173 | 946,90  | 259003 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,30/3N-B SK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948133 | 866,50  | 258907 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,03/3N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948124 | 942,10  | 258846 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,10/3N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948174 | 942,10  | 259010 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,30/3N-B SK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948134 | 861,80  | 258914 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,03/3N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948125 | 951,60  | 258853 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,10/3N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948175 | 951,60  | 259027 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,30/3N-B SK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948135 | 871,30  | 258921 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,03/3N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948126 | 961,70  | 258860 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,10/3N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948176 | 961,70  | 259034 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,30/3N-B SK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948136 | 881,50  | 258938 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,03/3N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948127 | 1008,20 | 258877 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,10/3N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948177 | 1008,20 | 259041 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,30/3N-B SK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948137 | 920,60  | 258945 | 20 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz, gegenüber den DRCBO 4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 3 A für Frequenzen > 1 kHz. Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungenvon nur 4,5 Modulbreiten.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2 auf Seite: 58

## FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B**



### FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B NK, 1+N-polig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit PV-Wechselrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz*

#### B-Charakteristik

|                          |                             |            |     |   |            |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-----|---|------------|---------------|--------|----|
| DRCBO 4 B06/0,03/1N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 201 | <b>643,80</b> | 259577 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,10/1N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 241 | <b>643,80</b> | 259713 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,30/1N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 211 | <b>564,80</b> | 259645 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,03/1N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 202 | <b>642,10</b> | 259584 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,10/1N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 242 | <b>642,10</b> | 259720 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,30/1N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 212 | <b>563,10</b> | 259652 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,03/1N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 203 | <b>642,10</b> | 259591 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,10/1N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 243 | <b>642,10</b> | 270626 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,30/1N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 213 | <b>563,10</b> | 259669 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,03/1N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 204 | <b>638,60</b> | 259607 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,10/1N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 244 | <b>638,60</b> | 259737 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,30/1N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 214 | <b>559,50</b> | 259676 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,03/1N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 205 | <b>642,80</b> | 259614 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,10/1N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 245 | <b>642,80</b> | 259744 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,30/1N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 215 | <b>563,60</b> | 259683 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,03/1N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 206 | <b>643,80</b> | 259621 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,10/1N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 246 | <b>643,80</b> | 259751 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,30/1N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 216 | <b>564,80</b> | 259690 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,03/1N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 207 | <b>680,60</b> | 259638 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,10/1N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 247 | <b>680,60</b> | 259768 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,30/1N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 217 | <b>590,50</b> | 259706 | 20 |

#### C-Charakteristik

|                          |                             |            |     |   |            |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-----|---|------------|---------------|--------|----|
| DRCBO 4 C06/0,03/1N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 221 | <b>657,30</b> | 264915 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,10/1N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 261 | <b>657,30</b> | 264274 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,30/1N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 231 | <b>578,40</b> | 264465 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,03/1N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 222 | <b>653,70</b> | 264922 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,10/1N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 262 | <b>653,70</b> | 264281 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,30/1N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 232 | <b>574,60</b> | 264472 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,03/1N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 223 | <b>653,70</b> | 264045 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,10/1N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 263 | <b>653,70</b> | 264298 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,30/1N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 233 | <b>574,60</b> | 264489 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,03/1N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 224 | <b>652,70</b> | 264052 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,10/1N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 264 | <b>652,70</b> | 264304 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,30/1N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 234 | <b>573,60</b> | 264496 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,03/1N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 225 | <b>654,90</b> | 264069 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,10/1N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 265 | <b>654,90</b> | 264311 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,30/1N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 235 | <b>575,70</b> | 264502 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,03/1N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 226 | <b>657,30</b> | 264076 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,10/1N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 266 | <b>657,30</b> | 264328 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,30/1N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 236 | <b>578,40</b> | 264519 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,03/1N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 227 | <b>695,20</b> | 264083 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,10/1N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 267 | <b>695,20</b> | 264335 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,30/1N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 237 | <b>605,20</b> | 264526 | 20 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einer Auslöseschwelle von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungen von nur 2,5 Modulbreiten.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2  
auf Seite: **58**

## FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B**



### FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B NK, 3+N-polig



*allstromsensitiv Typ B, für Anlagen mit PV-Wechselrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 150 kHz*

#### B-Charakteristik

|                          |                             |            |     |   |            |               |        |    |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-----|---|------------|---------------|--------|----|
| DRCBO 4 B06/0,03/3N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 201 | <b>948,90</b> | 259058 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,10/3N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 251 | <b>948,90</b> | 259119 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,30/3N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 211 | <b>866,30</b> | 261952 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,03/3N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 202 | <b>938,80</b> | 259065 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,10/3N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 252 | <b>938,80</b> | 259126 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,30/3N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 212 | <b>856,40</b> | 261976 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,03/3N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 203 | <b>938,80</b> | 259072 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,10/3N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 253 | <b>938,80</b> | 259133 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,30/3N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 213 | <b>856,40</b> | 261990 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,03/3N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 204 | <b>935,80</b> | 259089 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,10/3N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 254 | <b>935,80</b> | 259140 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,30/3N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 214 | <b>853,50</b> | 262010 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,03/3N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 205 | <b>942,30</b> | 249899 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,10/3N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 255 | <b>942,30</b> | 259157 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,30/3N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 215 | <b>859,80</b> | 262034 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,03/3N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 206 | <b>948,90</b> | 259096 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,10/3N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 256 | <b>948,90</b> | 259164 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,30/3N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 216 | <b>866,30</b> | 262058 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,03/3N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 207 | <b>992,20</b> | 259102 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,10/3N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 257 | <b>992,20</b> | 259171 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,30/3N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 217 | <b>902,10</b> | 262072 | 20 |

#### C-Charakteristik

|                          |                             |            |     |   |            |                |        |    |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-----|---|------------|----------------|--------|----|
| DRCBO 4 C06/0,03/3N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 221 | <b>989,60</b>  | 264960 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,10/3N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 271 | <b>989,60</b>  | 265035 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,30/3N-B NK | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 231 | <b>907,20</b>  | 265110 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,03/3N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 222 | <b>974,20</b>  | 264977 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,10/3N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 272 | <b>974,20</b>  | 265042 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,30/3N-B NK | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 232 | <b>891,70</b>  | 265103 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,03/3N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 223 | <b>974,20</b>  | 264984 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,10/3N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 273 | <b>974,20</b>  | 265066 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,30/3N-B NK | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 233 | <b>891,70</b>  | 265127 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,03/3N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 224 | <b>969,30</b>  | 264991 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,10/3N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 274 | <b>969,30</b>  | 265059 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,30/3N-B NK | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 234 | <b>886,80</b>  | 265134 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,03/3N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 225 | <b>979,20</b>  | 265004 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,10/3N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 275 | <b>979,20</b>  | 265073 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,30/3N-B NK | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 235 | <b>896,70</b>  | 265165 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,03/3N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 226 | <b>989,60</b>  | 265011 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,10/3N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 276 | <b>989,60</b>  | 265080 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,30/3N-B NK | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 236 | <b>907,20</b>  | 265172 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,03/3N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 227 | <b>1037,50</b> | 265028 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,10/3N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 277 | <b>1037,50</b> | 265097 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,30/3N-B NK | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 4,5 | 1 | 09 948 237 | <b>947,40</b>  | 265189 | 20 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 150 kHz bei einer Auslöseschwelle von 300 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungen von nur 4,5 Modulbreiten.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2  
auf Seite: **58**

## FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B+**



### FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B+, 1+N-polig



*allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichtern, USV-Geräten usw., erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz*

#### B-Charakteristik

|                        |                             |            |     |   |            |               |        |    |
|------------------------|-----------------------------|------------|-----|---|------------|---------------|--------|----|
| DRCBO 4 B06/0,03/1N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 301 | <b>634,30</b> | 265196 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,10/1N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 341 | <b>634,30</b> | 265264 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,30/1N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 311 | <b>556,40</b> | 265332 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,03/1N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 302 | <b>632,50</b> | 265202 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,10/1N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 342 | <b>632,50</b> | 265271 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,30/1N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 312 | <b>554,70</b> | 265349 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,03/1N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 303 | <b>632,50</b> | 265219 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,10/1N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 343 | <b>632,50</b> | 265288 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,30/1N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 313 | <b>554,70</b> | 265356 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,03/1N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 304 | <b>628,90</b> | 265226 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,10/1N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 344 | <b>628,90</b> | 265295 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,30/1N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 314 | <b>551,20</b> | 265363 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,03/1N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 305 | <b>633,10</b> | 265233 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,10/1N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 345 | <b>633,10</b> | 265301 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,30/1N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 315 | <b>555,10</b> | 265370 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,03/1N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 306 | <b>634,30</b> | 265240 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,10/1N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 346 | <b>634,30</b> | 265318 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,30/1N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 316 | <b>556,40</b> | 265387 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,03/1N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 307 | <b>670,30</b> | 265257 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,10/1N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 347 | <b>670,30</b> | 265325 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,30/1N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 317 | <b>581,70</b> | 265394 | 20 |

#### C-Charakteristik

|                        |                             |            |     |   |            |               |        |    |
|------------------------|-----------------------------|------------|-----|---|------------|---------------|--------|----|
| DRCBO 4 C06/0,03/1N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 321 | <b>647,70</b> | 265622 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,10/1N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 361 | <b>647,70</b> | 267640 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,30/1N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 331 | <b>569,80</b> | 265844 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,03/1N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 322 | <b>643,90</b> | 265639 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,10/1N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 362 | <b>643,90</b> | 267657 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,30/1N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 332 | <b>566,30</b> | 265851 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,03/1N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 323 | <b>643,90</b> | 265646 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,10/1N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 363 | <b>643,90</b> | 267664 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,30/1N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 333 | <b>566,30</b> | 265868 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,03/1N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 324 | <b>642,80</b> | 265653 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,10/1N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 364 | <b>642,80</b> | 267671 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,30/1N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 334 | <b>565,00</b> | 265875 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,03/1N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 325 | <b>644,90</b> | 265660 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,10/1N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 365 | <b>644,90</b> | 267695 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,30/1N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 335 | <b>567,10</b> | 265882 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,03/1N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 326 | <b>647,70</b> | 265677 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,10/1N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 366 | <b>647,70</b> | 267688 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,30/1N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 336 | <b>569,80</b> | 265899 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,03/1N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 327 | <b>684,80</b> | 265684 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,10/1N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 367 | <b>684,80</b> | 267701 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,30/1N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | <b>NEU</b> | 2,5 | 1 | 09 949 337 | <b>596,10</b> | 265905 | 20 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DRCBO 4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungen von nur 2,5 TE.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen zweipolig, Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2 auf Seite: **58**

## FI-/LS-Kombinationen (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**Typ B+**



### FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B+, 3+N-polig



*allstromsensitiv Typ B+, für Anlagen mit Frequenzumrichter, USV-Geräten usw, erhöht stoßstromfest, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Brandschutz bis 20 kHz*

#### B-Charakteristik

|                        |                             |     |     |   |          |        |        |    |
|------------------------|-----------------------------|-----|-----|---|----------|--------|--------|----|
| DRCBO 4 B06/0,03/3N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948301 | 934,60 | 265400 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,10/3N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | NEU | 4,5 | 1 | 09948351 | 934,60 | 265479 | 20 |
| DRCBO 4 B06/0,30/3N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | NEU | 4,5 | 1 | 09948311 | 853,30 | 265554 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,03/3N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948302 | 924,70 | 265417 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,10/3N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948352 | 924,70 | 265486 | 20 |
| DRCBO 4 B10/0,30/3N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948312 | 843,50 | 265561 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,03/3N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948303 | 924,70 | 265424 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,10/3N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948353 | 924,70 | 265493 | 20 |
| DRCBO 4 B13/0,30/3N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948313 | 843,50 | 265578 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,03/3N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948304 | 921,70 | 265431 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,10/3N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948354 | 921,70 | 265509 | 20 |
| DRCBO 4 B16/0,30/3N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948314 | 840,80 | 265585 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,03/3N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948305 | 928,00 | 265448 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,10/3N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948355 | 928,00 | 265523 | 20 |
| DRCBO 4 B20/0,30/3N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948315 | 846,90 | 265592 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,03/3N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948306 | 934,60 | 265455 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,10/3N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948356 | 934,60 | 265530 | 20 |
| DRCBO 4 B25/0,30/3N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948316 | 853,30 | 265608 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,03/3N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948307 | 977,20 | 265462 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,10/3N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948357 | 977,20 | 265547 | 20 |
| DRCBO 4 B32/0,30/3N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948317 | 888,40 | 265615 | 20 |

#### C-Charakteristik

|                        |                             |     |     |   |          |         |        |    |
|------------------------|-----------------------------|-----|-----|---|----------|---------|--------|----|
| DRCBO 4 C06/0,03/3N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,03 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948321 | 974,70  | 265912 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,10/3N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,1 A   | NEU | 4,5 | 1 | 09948371 | 974,70  | 265981 | 20 |
| DRCBO 4 C06/0,30/3N-B+ | 6 A, I $\Delta$ n = 0,3 A   | NEU | 4,5 | 1 | 09948331 | 893,70  | 266049 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,03/3N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948322 | 959,70  | 265929 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,10/3N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948372 | 959,70  | 265998 | 20 |
| DRCBO 4 C10/0,30/3N-B+ | 10 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948332 | 878,30  | 266056 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,03/3N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948323 | 959,70  | 265936 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,10/3N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948373 | 959,70  | 266001 | 20 |
| DRCBO 4 C13/0,30/3N-B+ | 13 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948333 | 878,30  | 266063 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,03/3N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948324 | 954,80  | 265943 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,10/3N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948374 | 954,80  | 266018 | 20 |
| DRCBO 4 C16/0,30/3N-B+ | 16 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948334 | 873,50  | 266070 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,03/3N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948325 | 964,40  | 265950 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,10/3N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948375 | 964,40  | 267831 | 20 |
| DRCBO 4 C20/0,30/3N-B+ | 20 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948335 | 883,20  | 266087 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,03/3N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948326 | 974,70  | 265967 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,10/3N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948376 | 974,70  | 266025 | 20 |
| DRCBO 4 C25/0,30/3N-B+ | 25 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948336 | 893,70  | 266094 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,03/3N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | NEU | 4,5 | 1 | 09948327 | 1021,90 | 265974 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,10/3N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,1 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948377 | 1021,90 | 266032 | 20 |
| DRCBO 4 C32/0,30/3N-B+ | 32 A, I $\Delta$ n = 0,3 A  | NEU | 4,5 | 1 | 09948337 | 440,50  | 266100 | 20 |

Auslösefrequenzgang mit erweitertem Frequenzbereich bis 20 kHz, gegenüber dem DRCBO 4 B NK erhöhte Auslöseschwelle von 420 mA, Grenznichtauslösezeit 10 ms. Kompakte Abmessungen von nur 4,5 TE.

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DRCBO 4-Sammelschienen vierpolig, Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 2 auf Seite: 58

## Zubehör (RCBO)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Zubehör

#### Verdrahtungsmaterial FI-/LS-Schienen

Sammelschienen für Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, eurovario-System nach EN 60664-1



|                     |                        |    |   |          |       |        |    |
|---------------------|------------------------|----|---|----------|-------|--------|----|
| EV-S G 2.12.120     | (L1, L2/N) x 6         | 12 | 1 | 09920115 | 7,20  | 021563 | 25 |
| EV-S G 3.1+N.12.120 | (L1+N, L2+N, L3+N) x 2 | 12 | 1 | 09920182 | 16,30 | 045958 | 25 |
| EV-S G 4.12.120     | (L1, L2, L3, N) x 3    | 12 | 1 | 09920123 | 14,80 | 021648 | 25 |

Sammelschienen mit Stegführung und höherer Strombelastbarkeit auf Anfrage.

### Zubehör

#### Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelschienen

für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B/B+



|          |  |     |   |          |       |        |    |
|----------|--|-----|---|----------|-------|--------|----|
| BG2.5.10 | Gabel, 10 mm <sup>2</sup> , 5 x (L, N)                         | 12  | 1 | 09920151 | 8,20  | 269712 | 25 |
| BG4.2.10 | Gabel, 10 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N       | 8,5 | 1 | 09920157 | 10,60 | 269774 | 25 |
| BG4.3.10 | Gabel, 10 mm <sup>2</sup> , 3 x (L1, L2, L3, N)                | 13  | 1 | 09920155 | 11,00 | 269750 | 25 |
| BG4.5.10 | Gabel, 10 mm <sup>2</sup> , L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N | 12  | 1 | 09920153 | 8,90  | 269736 | 25 |

### Zubehör

#### Hilfsschalter DHi/Hi

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind.



|              |  |     |   |          |       |        |    |
|--------------|--|-----|---|----------|-------|--------|----|
| DHi 12       | 2 W, für DRCBO 3, DAFDD 1, ELS 3                               | 0,5 | 1 | 09200031 | 29,00 | 242890 | 17 |
| DRCBO 4 Hi 1 | 1W, schw. Knebel, f. FIB/FICTyp A (3+N) u. Typ B sowie DRCBO 4 | 0,5 | 1 | 09200030 | 31,70 | 221437 | 17 |
| DRCBO 4 Hi 2 | 1 W, blauer Knebel, für DRCBO 4                                | 0,5 | 1 | 09200032 | 33,50 | 273740 | 17 |
| Hi 11        | 1 Ö/1 S, für DRCBO 3, ELS 3                                    | 0,5 | 1 | 09950012 | 26,40 | 130081 | 17 |

### Zubehör

#### Wiedereinschaltsperrern RH-SPE

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten z. B. während Wartungen verhindern.



|        |                           |   |  |          |      |        |    |
|--------|---------------------------|---|--|----------|------|--------|----|
| RH-SPE | für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3 | 1 |  | 09981115 | 8,00 | 252677 | 41 |
|--------|---------------------------|---|--|----------|------|--------|----|

### Zubehör

#### Arbeitsstromauslöser FAM

Arbeitsstromauslöser für FI-/LS-Schalter Ausführung einpolig +N Typ A, nachrüstbar



|       |             |     |   |          |       |        |    |
|-------|-------------|-----|---|----------|-------|--------|----|
| FAM 1 | für DRCBO 3 | 0,5 | 1 | 09950011 | 40,90 | 078529 | 19 |
|-------|-------------|-----|---|----------|-------|--------|----|

## Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Typ A

### Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A, zweipolig

10000 25 60 / 6000 25 60



FI-/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls- und wechselstromsensitiv Typ A

#### B-Charakteristik

6 kA

|                      |                             |   |   |          |        |        |    |
|----------------------|-----------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DAFDD 1 B32/0,03/2-A | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961602 | 214,00 | 236240 | 24 |
| DAFDD 1 B40/0,03/2-A | 40 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961702 | 214,00 | 236363 | 24 |

10 kA

|                      |                             |   |   |          |        |        |    |
|----------------------|-----------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DAFDD 1 B10/0,03/2-A | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961102 | 214,00 | 235328 | 24 |
| DAFDD 1 B13/0,03/2-A | 13 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961202 | 214,00 | 235564 | 24 |
| DAFDD 1 B16/0,01/2-A | 16 A, I $\Delta$ n = 0,01 A | 3 | 1 | 09961301 | 234,40 | 235748 | 24 |
| DAFDD 1 B16/0,03/2-A | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961302 | 214,00 | 235809 | 24 |
| DAFDD 1 B20/0,03/2-A | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961402 | 214,00 | 235984 | 24 |
| DAFDD 1 B25/0,03/2-A | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961502 | 214,00 | 236127 | 24 |

#### C-Charakteristik

6 kA

|                      |                             |   |   |          |        |        |    |
|----------------------|-----------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DAFDD 1 C32/0,03/2-A | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962602 | 214,00 | 236301 | 24 |
| DAFDD 1 C40/0,03/2-A | 40 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962702 | 214,00 | 236424 | 24 |

10 kA

|                      |                             |   |   |          |        |        |    |
|----------------------|-----------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DAFDD 1 C10/0,03/2-A | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962102 | 214,00 | 235441 | 24 |
| DAFDD 1 C16/0,03/2-A | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962302 | 214,00 | 235922 | 24 |
| DAFDD 1 C20/0,03/2-A | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962402 | 214,00 | 236066 | 24 |
| DAFDD 1 C25/0,03/2-A | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962502 | 214,00 | 236189 | 24 |

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen, Hilfsschalter DHi, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE  
auf Seite: 60

Typ A

### Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A KV, zweipolig

10000 25 60 KV // 6000 25 60 KV



FI-/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert

#### B-Charakteristik

6 kA

|                         |                             |   |   |          |        |        |    |
|-------------------------|-----------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DAFDD 1 B32/0,03/2-A KV | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961604 | 234,40 | 236264 | 24 |
| DAFDD 1 B40/0,03/2-A KV | 40 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961704 | 234,40 | 236387 | 24 |

10 kA

|                         |                             |   |   |          |        |        |    |
|-------------------------|-----------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DAFDD 1 B10/0,03/2-A KV | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961104 | 234,40 | 235342 | 24 |
| DAFDD 1 B16/0,01/2-A KV | 16 A, I $\Delta$ n = 0,01 A | 3 | 1 | 09961303 | 249,40 | 235762 | 24 |
| DAFDD 1 B16/0,03/2-A KV | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961304 | 234,40 | 235823 | 24 |
| DAFDD 1 B20/0,03/2-A KV | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961404 | 234,40 | 236028 | 24 |
| DAFDD 1 B25/0,03/2-A KV | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09961504 | 234,40 | 236141 | 24 |

#### C-Charakteristik

6 kA

|                         |                             |   |   |          |        |        |    |
|-------------------------|-----------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DAFDD 1 C32/0,03/2-A KV | 32 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962604 | 234,40 | 236325 | 24 |
| DAFDD 1 C40/0,03/2-A KV | 40 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962704 | 234,40 | 236448 | 24 |

10 kA

|                         |                             |   |   |          |        |        |    |
|-------------------------|-----------------------------|---|---|----------|--------|--------|----|
| DAFDD 1 C10/0,03/2-A KV | 10 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962104 | 234,40 | 235465 | 24 |
| DAFDD 1 C16/0,03/2-A KV | 16 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962304 | 234,40 | 235946 | 24 |
| DAFDD 1 C20/0,03/2-A KV | 20 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962404 | 234,40 | 236080 | 24 |
| DAFDD 1 C25/0,03/2-A KV | 25 A, I $\Delta$ n = 0,03 A | 3 | 1 | 09962504 | 234,40 | 236202 | 24 |

Zubehör: Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen, Hilfsschalter DHi, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE  
auf Seite: 60

## Zubehör (AFDD), Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Zubehör

#### Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen

für Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD



|                  |  |    |   |          |              |        |    |
|------------------|--|----|---|----------|--------------|--------|----|
| B G12TE-1/N/S-10 | (L, N, S) x 4                          | 12 | 1 | 09920130 | <b>8,40</b>  | 239500 | 25 |
| B G12TE-3/N/S-10 | L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, N, S | 12 | 1 | 09920132 | <b>11,00</b> | 240551 | 25 |
| B G60TE-1/N/S-10 | (L, N, S) x 20                         | 60 | 1 | 09920131 | <b>39,20</b> | 239531 | 25 |
| B G60TE-3/N/S-10 | L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, ...  | 60 | 1 | 09920133 | <b>47,80</b> | 239524 | 25 |

60TE-Schienen ablängbar

### Zubehör

#### Hilfsschalter DHi

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind.



|        |                                  |     |   |          |              |        |    |
|--------|----------------------------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|
| DHi 12 | 2 W, für DRCBO 3, DAFDD 1, ELS 3 | 0,5 | 1 | 09200031 | <b>29,00</b> | 242890 | 17 |
|--------|----------------------------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|

### Zubehör

#### Wiedereinschaltsperrern RH-SPE

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten z. B. während Wartungen verhindern.



|        |                           |   |          |             |        |    |
|--------|---------------------------|---|----------|-------------|--------|----|
| RH-SPE | für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3 | 1 | 09981115 | <b>8,00</b> | 252677 | 41 |
|--------|---------------------------|---|----------|-------------|--------|----|

### Typ A

#### Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 A



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Industrieanwendungen



|                    |                                |   |          |                |        |    |
|--------------------|--------------------------------|---|----------|----------------|--------|----|
| DFL 8 100-4/0,03-A | 100 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09164781 | <b>2260,10</b> | 145481 | 13 |
| DFL 8 125-4/0,03-A | 125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09174781 | <b>2260,10</b> | 145528 | 13 |
| DFL 8 160-4/0,03-A | 160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09184781 | <b>2406,60</b> | 215849 | 13 |
| DFL 8 200-4/0,03-A | 200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09204781 | <b>2590,90</b> | 145603 | 13 |
| DFL 8 250-4/0,03-A | 250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09214781 | <b>2778,00</b> | 145641 | 13 |

vierpolig, 400/690 V/ $I_{cu}$  50 kA,  $I_{\Delta n}$  0,03 A, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 280-690 V, Einstellbereich Überlastauslösung  $0,8-1 \times I_n$ , Einstellbereich Kurzschlussauslösung  $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7  
aufSeite: 62

### Typ A

#### Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 A X



puls- und wechselstromsensitiv Typ A, für Industrieanwendungen



|                 |       |   |          |                |        |    |
|-----------------|-------|---|----------|----------------|--------|----|
| DFL 8 100-4/X-A | 100 A | 1 | 09169781 | <b>2260,10</b> | 145498 | 13 |
| DFL 8 125-4/X-A | 125 A | 1 | 09179781 | <b>2260,10</b> | 145535 | 13 |
| DFL 8 160-4/X-A | 160 A | 1 | 09189781 | <b>2406,60</b> | 145573 | 13 |
| DFL 8 200-4/X-A | 200 A | 1 | 09209781 | <b>2590,90</b> | 145610 | 13 |
| DFL 8 250-4/X-A | 250 A | 1 | 09219781 | <b>2778,00</b> | 145658 | 13 |

vierpolig, 400/690 V/ $I_{cu}$  50 kA,  $I_{\Delta n}$  einstellbar 0,3/0,5/1,0/3 A, Grenznichtansprechzeit  $t_v$  einstellbar 60/150/300/450 ms, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 280-690 V, Einstellbereich Überlastauslösung  $0,8-1 \times I_n$ , Einstellbereich Kurzschlussauslösung  $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7  
aufSeite: 62

### Typ B

#### Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B NK



allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, Brandschutz bis 150 kHz



|                       |                                |   |          |                |        |    |
|-----------------------|--------------------------------|---|----------|----------------|--------|----|
| DFL 8 100-4/0,03-B NK | 100 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09164783 | <b>3546,20</b> | 153646 | 13 |
| DFL 8 125-4/0,03-B NK | 125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09174783 | <b>3546,20</b> | 153653 | 13 |
| DFL 8 160-4/0,03-B NK | 160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09184783 | <b>3692,70</b> | 153660 | 13 |
| DFL 8 200-4/0,03-B NK | 200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09204783 | <b>3877,40</b> | 153677 | 13 |
| DFL 8 250-4/0,03-B NK | 250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09214783 | <b>4064,70</b> | 153684 | 13 |

0 - 150 kHz,  $I_{\Delta n}$  0,03 A, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50-400 V, Einstellbereich Überlastauslösung  $0,8-1 \times I_n$ , Einstellbereich Kurzschlussauslösung  $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7  
aufSeite: 62

## Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz (CBR)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Typ B



### Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B NK X



*allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest, Brandschutz bis 150 kHz*

|                    |       |   |          |                |        |    |
|--------------------|-------|---|----------|----------------|--------|----|
| DFL 8 100-4/X-B NK | 100 A | 1 | 09169783 | <b>3546,20</b> | 153592 | 13 |
| DFL 8 125-4/X-B NK | 125 A | 1 | 09179783 | <b>3546,20</b> | 153608 | 13 |
| DFL 8 160-4/X-B NK | 160 A | 1 | 09189783 | <b>3692,70</b> | 153615 | 13 |
| DFL 8 200-4/X-B NK | 200 A | 1 | 09209783 | <b>3877,40</b> | 153622 | 13 |
| DFL 8 250-4/X-B NK | 250 A | 1 | 09219783 | <b>4064,70</b> | 153639 | 13 |

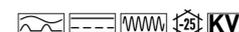
$I_{\Delta n}$  einstellbar 0,3-0,5-1,0 A, Brandschutz bei  $I_{\Delta n}$  0,3 A bis 150 kHz, Grenznichtansprechzeit  $t_v$  einstellbar 60/150/300/450 ms, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50-400 V, Einstellbereich Überlastauslösung  $0,8-1 \times I_n$ , Einstellbereich Kurzschlussauslösung  $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7  
auf Seite: 62

### Typ B



### Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK



*allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest*

|                       |                                |   |          |                |        |    |
|-----------------------|--------------------------------|---|----------|----------------|--------|----|
| DFL 8 100-4/0,03-B SK | 100 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09164784 | <b>3439,80</b> | 153691 | 13 |
| DFL 8 125-4/0,03-B SK | 125 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09174784 | <b>3439,80</b> | 153707 | 13 |
| DFL 8 160-4/0,03-B SK | 160 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09184784 | <b>3582,10</b> | 153714 | 13 |
| DFL 8 200-4/0,03-B SK | 200 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09204784 | <b>3761,10</b> | 153721 | 13 |
| DFL 8 250-4/0,03-B SK | 250 A, $I_{\Delta n} = 0,03$ A | 1 | 09214784 | <b>3941,60</b> | 153738 | 13 |

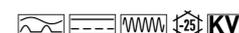
0-150 kHz,  $I_{\Delta n}$  0,03 A, Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50-400 V, Einstellbereich Überlastauslösung  $0,8-1 \times I_n$ , Einstellbereich Kurzschlussauslösung  $6-10 \times I_n$

Zubehör: Gehäuse N-7  
auf Seite: 62

### Typ B



### Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK V



*allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest*

|                            |       |   |          |                |        |    |
|----------------------------|-------|---|----------|----------------|--------|----|
| DFL 8 160-4/0,03-B SK V500 | 160 A | 1 | 09184774 | <b>3940,30</b> | 217195 | 13 |
| DFL 8 200-4/0,03-B SK V500 | 200 A | 1 | 09204774 | <b>4008,20</b> | 237865 | 13 |

0-150 kHz,  $I_{\Delta n}$  0,03 A, Grenznichtansprechzeit  $t_v$  einstellbar 60/150/300/450 ms, Einstellbereich Überlastauslösung  $0,8-1 \times I_n$ , Einstellbereich Kurzschlussauslösung  $6-10 \times I_n$ , Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50 V - 550 V

Zubehör: Gehäuse N-7  
auf Seite: 62

### Typ B



### Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK X



*allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest*

|                    |       |   |          |                |        |    |
|--------------------|-------|---|----------|----------------|--------|----|
| DFL 8 100-4/X-B SK | 100 A | 1 | 09169784 | <b>3439,80</b> | 153547 | 13 |
| DFL 8 125-4/X-B SK | 125 A | 1 | 09179784 | <b>3439,80</b> | 153554 | 13 |
| DFL 8 160-4/X-B SK | 160 A | 1 | 09189784 | <b>3582,10</b> | 153561 | 13 |
| DFL 8 200-4/X-B SK | 200 A | 1 | 09209784 | <b>3761,10</b> | 153578 | 13 |
| DFL 8 250-4/X-B SK | 250 A | 1 | 09219784 | <b>3941,60</b> | 153585 | 13 |

0-150 kHz,  $I_{\Delta n}$  einstellbar 0,3-0,5-1,0 A, Grenznichtansprechzeit  $t_v$  einstellbar 60/150/300/450 ms (einstellbar), Einstellbereich Überlastauslösung  $0,8-1 \times I_n$ , Einstellbereich Kurzschlussauslösung  $6-10 \times I_n$ , Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50 V - 440 V

Zubehör: Gehäuse N-7  
auf Seite: 62

### Typ B



### Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8 B SK X V



*allstromsensitiv Typ B, erhöht stoßstromfest*

|                         |       |   |          |                |        |    |
|-------------------------|-------|---|----------|----------------|--------|----|
| DFL 8 200-4/X-B SK V500 | 200 A | 1 | 09209774 | <b>4136,40</b> | 236783 | 13 |
| DFL 8 250-4/X-B SK V500 | 250 A | 1 | 09219774 | <b>4336,50</b> | 209657 | 13 |

0-150 kHz,  $I_{\Delta n}$  einstellbar 0,3-0,5-1,0 A, Grenznichtansprechzeit  $t_v$  einstellbar 60/150/300/450 ms (einstellbar), Einstellbereich Überlastauslösung  $0,8-1 \times I_n$ , Einstellbereich Kurzschlussauslösung  $6-10 \times I_n$ , Funktionsbereich der Prüfeinrichtung 50 V - 550 V

Zubehör: Gehäuse N-7  
auf Seite: 62

## Zubehör (CBR), Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Zubehör



#### Gehäuse N-7

für Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz DFL 8

N-7-Gehäuse

1

09200028

793,10

075412

19

IP 54, abschließbar, Bügeldurchmesser max. 6 mm

### 6 kA

#### Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, einpolig

6000



für das Handwerk, 6 kA

##### B-Charakteristik

##### 1-polig

| Artikelnummer | Nennstrom | Strom | Strom | Strom    | Preis pro Stk. | EAN    | Rabattgrp. |
|---------------|-----------|-------|-------|----------|----------------|--------|------------|
| DLS 6h B6-1   | 6 A       | 1     | 1/12  | 09914019 | 16,60          | 161726 | 21         |
| DLS 6h B10-1  | 10 A      | 1     | 1/12  | 09914021 | 14,90          | 161740 | 21         |
| DLS 6h B13-1  | 13 A      | 1     | 1/12  | 09914022 | 14,90          | 161757 | 21         |
| DLS 6h B16-1  | 16 A      | 1     | 1/12  | 09914023 | 9,60           | 161764 | 21         |
| DLS 6h B20-1  | 20 A      | 1     | 1/12  | 09914024 | 15,60          | 161771 | 21         |
| DLS 6h B25-1  | 25 A      | 1     | 1/12  | 09914025 | 16,60          | 161788 | 21         |
| DLS 6h B32-1  | 32 A      | 1     | 1/12  | 09914026 | 19,00          | 161795 | 21         |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [90](#), [91](#)

### 6 kA

#### Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, einpolig+N

6000



für das Handwerk, 6 kA

##### B-Charakteristik

##### 1-polig +N

| Artikelnummer  | Nennstrom | Strom | Strom | Strom    | Preis pro Stk. | EAN    | Rabattgrp. |
|----------------|-----------|-------|-------|----------|----------------|--------|------------|
| DLS 6h B6-1+N  | 6 A       | 2     | 1/6   | 09914049 | 44,60          | 161948 | 22         |
| DLS 6h B10-1+N | 10 A      | 2     | 1/6   | 09914051 | 44,60          | 161962 | 22         |
| DLS 6h B13-1+N | 13 A      | 2     | 1/6   | 09914052 | 44,60          | 161979 | 22         |
| DLS 6h B16-1+N | 16 A      | 2     | 1/6   | 09914053 | 45,40          | 161986 | 22         |
| DLS 6h B20-1+N | 20 A      | 2     | 1/6   | 09914054 | 45,40          | 161993 | 22         |
| DLS 6h B25-1+N | 25 A      | 2     | 1/6   | 09914055 | 46,60          | 210271 | 22         |
| DLS 6h B32-1+N | 32 A      | 2     | 1/6   | 09914056 | 48,00          | 210288 | 22         |

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [90](#), [91](#)

### 6 kA

#### Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, zweipolig

6000



für das Handwerk, 6 kA

##### B-Charakteristik

##### 2-polig

| Artikelnummer | Nennstrom | Strom | Strom | Strom    | Preis pro Stk. | EAN    | Rabattgrp. |
|---------------|-----------|-------|-------|----------|----------------|--------|------------|
| DLS 6h B6-2   | 6 A       | 2     | 1/6   | 09914079 | 54,10          | 162167 | 22         |
| DLS 6h B10-2  | 10 A      | 2     | 1/6   | 09914081 | 54,10          | 162181 | 22         |
| DLS 6h B13-2  | 13 A      | 2     | 1/6   | 09914082 | 54,10          | 162198 | 22         |
| DLS 6h B16-2  | 16 A      | 2     | 1/6   | 09914083 | 56,60          | 162204 | 22         |
| DLS 6h B20-2  | 20 A      | 2     | 1/6   | 09914084 | 60,30          | 162211 | 22         |
| DLS 6h B25-2  | 25 A      | 2     | 1/6   | 09914085 | 61,90          | 162228 | 22         |
| DLS 6h B32-2  | 32 A      | 2     | 1/6   | 09914086 | 69,30          | 162235 | 22         |

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA auf Seite: [90](#), [91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25



für das Handwerk, 6 kA

**B-Charakteristik**

3-polig

|              |      |   |     |          |               |        |    |
|--------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6h B6-3  | 6 A  | 3 | 1/4 | 09914109 | <b>89,70</b>  | 162389 | 22 |
| DLS 6h B10-3 | 10 A | 3 | 1/4 | 09914111 | <b>78,20</b>  | 162402 | 22 |
| DLS 6h B13-3 | 13 A | 3 | 1/4 | 09914112 | <b>78,20</b>  | 162419 | 22 |
| DLS 6h B16-3 | 16 A | 3 | 1/4 | 09914113 | <b>74,40</b>  | 162426 | 22 |
| DLS 6h B20-3 | 20 A | 3 | 1/4 | 09914114 | <b>82,50</b>  | 162433 | 22 |
| DLS 6h B25-3 | 25 A | 3 | 1/4 | 09914115 | <b>89,70</b>  | 162440 | 22 |
| DLS 6h B32-3 | 32 A | 3 | 1/4 | 09914116 | <b>100,40</b> | 162457 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, dreipolig+N

6000 1-25



für das Handwerk, 6 kA

**B-Charakteristik**

3-polig +N

|                |      |   |     |          |               |        |    |
|----------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6h B6-3+N  | 6 A  | 4 | 1/3 | 09914139 | <b>116,10</b> | 210295 | 22 |
| DLS 6h B10-3+N | 10 A | 4 | 1/3 | 09914141 | <b>103,60</b> | 162624 | 22 |
| DLS 6h B13-3+N | 13 A | 4 | 1/3 | 09914142 | <b>103,60</b> | 162631 | 22 |
| DLS 6h B16-3+N | 16 A | 4 | 1/3 | 09914143 | <b>103,60</b> | 162648 | 22 |
| DLS 6h B20-3+N | 20 A | 4 | 1/3 | 09914144 | <b>107,60</b> | 162655 | 22 |
| DLS 6h B25-3+N | 25 A | 4 | 1/3 | 09914145 | <b>116,10</b> | 162662 | 22 |
| DLS 6h B32-3+N | 32 A | 4 | 1/3 | 09914146 | <b>127,00</b> | 162679 | 22 |

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6h, B-Charakteristik, vierpolig

6000 1-25



für das Handwerk, 6 kA

**B-Charakteristik**

4-polig

|              |      |   |     |          |               |        |    |
|--------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6h B10-4 | 10 A | 4 | 1/3 | 09914171 | <b>115,60</b> | 162846 | 22 |
| DLS 6h B16-4 | 16 A | 4 | 1/3 | 09914173 | <b>110,90</b> | 162860 | 22 |
| DLS 6h B20-4 | 20 A | 4 | 1/3 | 09914174 | <b>121,90</b> | 162877 | 22 |

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, einpolig

6000 



für das Handwerk, 6 kA

**C-Charakteristik**

1-polig

|              |      |   |      |          |              |        |    |
|--------------|------|---|------|----------|--------------|--------|----|
| DLS 6h C6-1  | 6 A  | 1 | 1/12 | 09914199 | <b>32,60</b> | 163041 | 22 |
| DLS 6h C10-1 | 10 A | 1 | 1/12 | 09914201 | <b>28,20</b> | 163065 | 22 |
| DLS 6h C13-1 | 13 A | 1 | 1/12 | 09914202 | <b>28,20</b> | 163072 | 22 |
| DLS 6h C16-1 | 16 A | 1 | 1/12 | 09914203 | <b>26,90</b> | 163089 | 22 |
| DLS 6h C20-1 | 20 A | 1 | 1/12 | 09914204 | <b>29,80</b> | 163096 | 22 |
| DLS 6h C25-1 | 25 A | 1 | 1/12 | 09914205 | <b>32,60</b> | 163102 | 22 |
| DLS 6h C32-1 | 32 A | 1 | 1/12 | 09914206 | <b>36,00</b> | 163119 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, einpolig+N

6000 



für das Handwerk, 6 kA

**C-Charakteristik**

1-polig +N

|                |      |   |     |          |              |        |    |
|----------------|------|---|-----|----------|--------------|--------|----|
| DLS 6h C6-1+N  | 6 A  | 2 | 1/6 | 09914229 | <b>57,10</b> | 163263 | 22 |
| DLS 6h C10-1+N | 10 A | 2 | 1/6 | 09914231 | <b>57,10</b> | 163287 | 22 |
| DLS 6h C13-1+N | 13 A | 2 | 1/6 | 09914232 | <b>57,10</b> | 163294 | 22 |
| DLS 6h C16-1+N | 16 A | 2 | 1/6 | 09914233 | <b>56,10</b> | 163300 | 22 |
| DLS 6h C20-1+N | 20 A | 2 | 1/6 | 09914234 | <b>56,10</b> | 163317 | 22 |
| DLS 6h C25-1+N | 25 A | 2 | 1/6 | 09914235 | <b>58,90</b> | 163324 | 22 |
| DLS 6h C32-1+N | 32 A | 2 | 1/6 | 09914236 | <b>65,10</b> | 163331 | 22 |

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, zweipolig

6000 



für das Handwerk, 6 kA

**C-Charakteristik**

2-polig

|              |      |   |     |          |              |        |    |
|--------------|------|---|-----|----------|--------------|--------|----|
| DLS 6h C6-2  | 6 A  | 2 | 1/6 | 09914259 | <b>81,30</b> | 163485 | 22 |
| DLS 6h C10-2 | 10 A | 2 | 1/6 | 09914261 | <b>81,30</b> | 163508 | 22 |
| DLS 6h C13-2 | 13 A | 2 | 1/6 | 09914262 | <b>89,60</b> | 210349 | 22 |
| DLS 6h C16-2 | 16 A | 2 | 1/6 | 09914263 | <b>81,30</b> | 163522 | 22 |
| DLS 6h C20-2 | 20 A | 2 | 1/6 | 09914264 | <b>81,30</b> | 163539 | 22 |
| DLS 6h C25-2 | 25 A | 2 | 1/6 | 09914265 | <b>85,00</b> | 163546 | 22 |
| DLS 6h C32-2 | 32 A | 2 | 1/6 | 09914266 | <b>87,40</b> | 163553 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, dreipolig

6000



für das Handwerk, 6 kA

**C-Charakteristik**

3-polig

|              |      |   |     |          |               |        |    |
|--------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6h C6-3  | 6 A  | 3 | 1/4 | 09914289 | <b>137,00</b> | 163706 | 22 |
| DLS 6h C10-3 | 10 A | 3 | 1/4 | 09914291 | <b>119,30</b> | 163720 | 22 |
| DLS 6h C13-3 | 13 A | 3 | 1/4 | 09914292 | <b>119,30</b> | 163737 | 22 |
| DLS 6h C16-3 | 16 A | 3 | 1/4 | 09914293 | <b>113,50</b> | 163744 | 22 |
| DLS 6h C20-3 | 20 A | 3 | 1/4 | 09914294 | <b>124,80</b> | 163751 | 22 |
| DLS 6h C25-3 | 25 A | 3 | 1/4 | 09914295 | <b>137,00</b> | 163768 | 22 |
| DLS 6h C32-3 | 32 A | 3 | 1/4 | 09914296 | <b>152,90</b> | 163775 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, dreipolig+N

6000



für das Handwerk, 6 kA

**C-Charakteristik**

3-polig +N

|                |      |   |     |          |               |        |    |
|----------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6h C6-3+N  | 6 A  | 4 | 1/3 | 09914319 | <b>160,70</b> | 163928 | 22 |
| DLS 6h C10-3+N | 10 A | 4 | 1/3 | 09914321 | <b>144,20</b> | 163942 | 22 |
| DLS 6h C13-3+N | 13 A | 4 | 1/3 | 09914322 | <b>144,20</b> | 163959 | 22 |
| DLS 6h C16-3+N | 16 A | 4 | 1/3 | 09914323 | <b>144,20</b> | 163966 | 22 |
| DLS 6h C20-3+N | 20 A | 4 | 1/3 | 09914324 | <b>149,30</b> | 163973 | 22 |
| DLS 6h C25-3+N | 25 A | 4 | 1/3 | 09914325 | <b>161,80</b> | 163980 | 22 |
| DLS 6h C32-3+N | 32 A | 4 | 1/3 | 09914326 | <b>177,70</b> | 163997 | 22 |

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6h, C-Charakteristik, vierpolig

6000



für das Handwerk, 6 kA

**C-Charakteristik**

4-polig

|              |      |   |     |          |               |        |    |
|--------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6h C16-4 | 16 A | 4 | 1/3 | 09914353 | <b>151,90</b> | 164185 | 22 |
| DLS 6h C20-4 | 20 A | 4 | 1/3 | 09914354 | <b>164,30</b> | 164192 | 22 |
| DLS 6h C25-4 | 25 A | 4 | 1/3 | 09914355 | <b>179,10</b> | 164208 | 22 |
| DLS 6h C32-4 | 32 A | 4 | 1/3 | 09914356 | <b>193,00</b> | 164215 | 22 |

16 A mit VDE-Zertifizierung. Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, B-Charakteristik, einpolig

6000



für DC-Stromkreise, 6 kA

**B-Charakteristik**

1-polig

|               |     |   |      |          |              |        |    |
|---------------|-----|---|------|----------|--------------|--------|----|
| DLS 6hdc B2-1 | 2 A | 1 | 1/12 | 09912013 | <b>43,80</b> | 959095 | 22 |
|---------------|-----|---|------|----------|--------------|--------|----|

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, B-Charakteristik, zweipolig

6000



für DC-Stromkreise, 6 kA

**B-Charakteristik**

2-polig

|                |      |   |     |          |               |        |    |
|----------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6hdc B2-2  | 2 A  | 2 | 1/6 | 09912073 | <b>163,20</b> | 959750 | 22 |
| DLS 6hdc B4-2  | 4 A  | 2 | 1/6 | 09912077 | <b>163,20</b> | 959873 | 22 |
| DLS 6hdc B6-2  | 6 A  | 2 | 1/6 | 09912079 | <b>163,20</b> | 959934 | 22 |
| DLS 6hdc B10-2 | 10 A | 2 | 1/6 | 09912081 | <b>142,60</b> | 959996 | 22 |
| DLS 6hdc B16-2 | 16 A | 2 | 1/6 | 09912083 | <b>136,10</b> | 960053 | 22 |
| DLS 6hdc B20-2 | 20 A | 2 | 1/6 | 09912084 | <b>149,60</b> | 960084 | 22 |
| DLS 6hdc B25-2 | 25 A | 2 | 1/6 | 09912085 | <b>163,20</b> | 960114 | 22 |
| DLS 6hdc B32-2 | 32 A | 2 | 1/6 | 09912086 | <b>182,90</b> | 960145 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, C-Charakteristik, einpolig

6000



für DC-Stromkreise, 6 kA

**C-Charakteristik**

1-polig

|               |     |   |      |          |              |        |    |
|---------------|-----|---|------|----------|--------------|--------|----|
| DLS 6hdc C2-1 | 2 A | 1 | 1/12 | 09912193 | <b>82,20</b> | 960411 | 22 |
|---------------|-----|---|------|----------|--------------|--------|----|

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6hdc, C-Charakteristik, zweipolig

6000



für DC-Stromkreise, 6 kA

**C-Charakteristik**

2-polig

|                |      |   |     |          |               |        |    |
|----------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6hdc C2-2  | 2 A  | 2 | 1/6 | 09912253 | <b>228,40</b> | 961074 | 22 |
| DLS 6hdc C4-2  | 4 A  | 2 | 1/6 | 09912257 | <b>228,40</b> | 961197 | 22 |
| DLS 6hdc C6-2  | 6 A  | 2 | 1/6 | 09912259 | <b>228,40</b> | 961258 | 22 |
| DLS 6hdc C10-2 | 10 A | 2 | 1/6 | 09912261 | <b>199,30</b> | 961319 | 22 |
| DLS 6hdc C16-2 | 16 A | 2 | 1/6 | 09912263 | <b>189,00</b> | 961371 | 22 |
| DLS 6hdc C20-2 | 20 A | 2 | 1/6 | 09912264 | <b>209,10</b> | 961401 | 22 |
| DLS 6hdc C25-2 | 25 A | 2 | 1/6 | 09912265 | <b>228,90</b> | 961432 | 22 |
| DLS 6hdc C32-2 | 32 A | 2 | 1/6 | 09912266 | <b>255,80</b> | 961463 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik, einpolig

6000



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

**B-Charakteristik**

1-polig

|                |      |   |      |          |              |        |    |
|----------------|------|---|------|----------|--------------|--------|----|
| DLS 6hsl B6-1  | 6 A  | 1 | 1/12 | 09917019 | <b>17,10</b> | 189447 | 21 |
| DLS 6hsl B10-1 | 10 A | 1 | 1/12 | 09917021 | <b>14,90</b> | 189461 | 21 |
| DLS 6hsl B13-1 | 13 A | 1 | 1/12 | 09917022 | <b>14,90</b> | 189478 | 21 |
| DLS 6hsl B16-1 | 16 A | 1 | 1/12 | 09917023 | <b>10,90</b> | 189485 | 21 |
| DLS 6hsl B20-1 | 20 A | 1 | 1/12 | 09917024 | <b>15,60</b> | 189492 | 21 |

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, B-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25 06



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

**B-Charakteristik**

3-polig

|                |      |   |     |          |              |        |    |
|----------------|------|---|-----|----------|--------------|--------|----|
| DLS 6hsl B6-3  | 6 A  | 1 | 1/4 | 09917109 | <b>91,90</b> | 190108 | 22 |
| DLS 6hsl B10-3 | 10 A | 1 | 1/4 | 09917111 | <b>78,70</b> | 190122 | 22 |
| DLS 6hsl B13-3 | 13 A | 1 | 1/4 | 09917112 | <b>78,70</b> | 190139 | 22 |
| DLS 6hsl B16-3 | 16 A | 1 | 1/4 | 09917113 | <b>75,00</b> | 190146 | 22 |
| DLS 6hsl B20-3 | 20 A | 1 | 1/4 | 09917114 | <b>82,90</b> | 190153 | 22 |

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, einpolig

6000 1-25 06



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

**C-Charakteristik**

1-polig

|                |      |   |      |          |              |        |    |
|----------------|------|---|------|----------|--------------|--------|----|
| DLS 6hsl C6-1  | 6 A  | 1 | 1/12 | 09917199 | <b>32,80</b> | 190764 | 22 |
| DLS 6hsl C10-1 | 10 A | 1 | 1/12 | 09917201 | <b>28,50</b> | 190788 | 22 |
| DLS 6hsl C13-1 | 13 A | 1 | 1/12 | 09917202 | <b>28,50</b> | 190795 | 22 |
| DLS 6hsl C16-1 | 16 A | 1 | 1/12 | 09917203 | <b>27,10</b> | 190801 | 22 |
| DLS 6hsl C20-1 | 20 A | 1 | 1/12 | 09917204 | <b>29,80</b> | 190818 | 22 |

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6hsl, C-Charakteristik, dreipolig

6000 1-25 06



für das Handwerk, schraublos, 6 kA

**C-Charakteristik**

3-polig

|                |      |   |     |          |               |        |    |
|----------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6hsl C6-3  | 6 A  | 1 | 1/4 | 09917289 | <b>138,10</b> | 191426 | 22 |
| DLS 6hsl C10-3 | 10 A | 1 | 1/4 | 09917291 | <b>119,60</b> | 191440 | 22 |
| DLS 6hsl C13-3 | 13 A | 1 | 1/4 | 09917292 | <b>119,60</b> | 191457 | 22 |
| DLS 6hsl C16-3 | 16 A | 1 | 1/4 | 09917293 | <b>114,80</b> | 191464 | 22 |
| DLS 6hsl C20-3 | 20 A | 1 | 1/4 | 09917294 | <b>124,50</b> | 191471 | 22 |

16 A mit VDE-Zertifizierung.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrn DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, einpolig



für die Industrie, 10 kA

#### B-Charakteristik

##### 1-polig

|               |       |   |      |          |       |        |    |
|---------------|-------|---|------|----------|-------|--------|----|
| DLS 6i B1-1   | 1 A   | 1 | 1/12 | 09916011 | 21,50 | 169562 | 21 |
| DLS 6i B1,6-1 | 1,6 A | 1 | 1/12 | 09916012 | 20,70 | 169579 | 21 |
| DLS 6i B2-1   | 2 A   | 1 | 1/12 | 09916013 | 20,70 | 169586 | 21 |
| DLS 6i B2,5-1 | 2,5 A | 1 | 1/12 | 09916014 | 21,50 | 169593 | 21 |
| DLS 6i B3-1   | 3 A   | 1 | 1/12 | 09916015 | 21,50 | 169609 | 21 |
| DLS 6i B3,5-1 | 3,5 A | 1 | 1/12 | 09916016 | 20,70 | 169616 | 21 |
| DLS 6i B4-1   | 4 A   | 1 | 1/12 | 09916017 | 20,70 | 169623 | 21 |
| DLS 6i B5-1   | 5 A   | 1 | 1/12 | 09916018 | 21,50 | 169630 | 21 |
| DLS 6i B6-1   | 6 A   | 1 | 1/12 | 09916019 | 20,70 | 169647 | 21 |
| DLS 6i B8-1   | 8 A   | 1 | 1/12 | 09916020 | 20,70 | 169654 | 21 |
| DLS 6i B10-1  | 10 A  | 1 | 1/12 | 09916021 | 17,90 | 169661 | 21 |
| DLS 6i B13-1  | 13 A  | 1 | 1/12 | 09916022 | 17,90 | 169678 | 21 |
| DLS 6i B16-1  | 16 A  | 1 | 1/12 | 09916023 | 12,10 | 169685 | 21 |
| DLS 6i B20-1  | 20 A  | 1 | 1/12 | 09916024 | 18,80 | 169692 | 21 |
| DLS 6i B25-1  | 25 A  | 1 | 1/12 | 09916025 | 20,70 | 169708 | 21 |
| DLS 6i B32-1  | 32 A  | 1 | 1/12 | 09916026 | 22,80 | 169715 | 21 |
| DLS 6i B40-1  | 40 A  | 1 | 1/12 | 09916027 | 26,20 | 169722 | 21 |
| DLS 6i B50-1  | 50 A  | 1 | 1/12 | 09916028 | 33,50 | 169739 | 21 |
| DLS 6i B63-1  | 63 A  | 1 | 1/12 | 09916029 | 41,10 | 169746 | 21 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehelfschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: 90, 91

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, einpolig+N



für die Industrie, 10 kA

#### B-Charakteristik

##### 1-polig +N

|                 |       |   |     |          |       |        |    |
|-----------------|-------|---|-----|----------|-------|--------|----|
| DLS 6i B1-1+N   | 1 A   | 2 | 1/6 | 09916041 | 61,30 | 169784 | 22 |
| DLS 6i B1,6-1+N | 1,6 A | 2 | 1/6 | 09916042 | 59,40 | 169791 | 22 |
| DLS 6i B2-1+N   | 2 A   | 2 | 1/6 | 09916043 | 61,30 | 169807 | 22 |
| DLS 6i B2,5-1+N | 2,5 A | 2 | 1/6 | 09916044 | 59,40 | 169814 | 22 |
| DLS 6i B3-1+N   | 3 A   | 2 | 1/6 | 09916045 | 59,40 | 169821 | 22 |
| DLS 6i B3,5-1+N | 3,5 A | 2 | 1/6 | 09916046 | 59,40 | 169838 | 22 |
| DLS 6i B4-1+N   | 4 A   | 2 | 1/6 | 09916047 | 59,40 | 169845 | 22 |
| DLS 6i B5-1+N   | 5 A   | 2 | 1/6 | 09916048 | 61,30 | 169852 | 22 |
| DLS 6i B6-1+N   | 6 A   | 2 | 1/6 | 09916049 | 59,40 | 169869 | 22 |
| DLS 6i B8-1+N   | 8 A   | 2 | 1/6 | 09916050 | 59,40 | 169876 | 22 |
| DLS 6i B10-1+N  | 10 A  | 2 | 1/6 | 09916051 | 56,70 | 169883 | 22 |
| DLS 6i B13-1+N  | 13 A  | 2 | 1/6 | 09916052 | 56,70 | 169890 | 22 |
| DLS 6i B16-1+N  | 16 A  | 2 | 1/6 | 09916053 | 51,60 | 169906 | 22 |
| DLS 6i B20-1+N  | 20 A  | 2 | 1/6 | 09916054 | 57,10 | 169913 | 22 |
| DLS 6i B25-1+N  | 25 A  | 2 | 1/6 | 09916055 | 59,40 | 169920 | 22 |
| DLS 6i B32-1+N  | 32 A  | 2 | 1/6 | 09916056 | 61,50 | 169937 | 22 |
| DLS 6i B40-1+N  | 40 A  | 2 | 1/6 | 09916057 | 66,70 | 169944 | 22 |
| DLS 6i B50-1+N  | 50 A  | 2 | 1/6 | 09916058 | 78,30 | 169951 | 22 |
| DLS 6i B63-1+N  | 63 A  | 2 | 1/6 | 09916059 | 88,10 | 169968 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehelfschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: 90, 91

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, zweipolig



für die Industrie, 10 kA

**B-Charakteristik**

2-polig

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i B1-2   | 1 A   | 2 | 1/6 | 09916071 | <b>81,20</b>  | 170001 | 22 |
| DLS 6i B1,6-2 | 1,6 A | 2 | 1/6 | 09916072 | <b>81,20</b>  | 170018 | 22 |
| DLS 6i B2-2   | 2 A   | 2 | 1/6 | 09916073 | <b>81,20</b>  | 170025 | 22 |
| DLS 6i B2,5-2 | 2,5 A | 2 | 1/6 | 09916074 | <b>78,50</b>  | 170032 | 22 |
| DLS 6i B3-2   | 3 A   | 2 | 1/6 | 09916075 | <b>81,20</b>  | 170049 | 22 |
| DLS 6i B3,5-2 | 3,5 A | 2 | 1/6 | 09916076 | <b>78,50</b>  | 170056 | 22 |
| DLS 6i B4-2   | 4 A   | 2 | 1/6 | 09916077 | <b>81,20</b>  | 170063 | 22 |
| DLS 6i B5-2   | 5 A   | 2 | 1/6 | 09916078 | <b>81,20</b>  | 170070 | 22 |
| DLS 6i B6-2   | 6 A   | 2 | 1/6 | 09916079 | <b>78,50</b>  | 170087 | 22 |
| DLS 6i B8-2   | 8 A   | 2 | 1/6 | 09916080 | <b>78,50</b>  | 170094 | 22 |
| DLS 6i B10-2  | 10 A  | 2 | 1/6 | 09916081 | <b>68,30</b>  | 170100 | 22 |
| DLS 6i B13-2  | 13 A  | 2 | 1/6 | 09916082 | <b>68,30</b>  | 170117 | 22 |
| DLS 6i B16-2  | 16 A  | 2 | 1/6 | 09916083 | <b>65,20</b>  | 170124 | 22 |
| DLS 6i B20-2  | 20 A  | 2 | 1/6 | 09916084 | <b>72,10</b>  | 170131 | 22 |
| DLS 6i B25-2  | 25 A  | 2 | 1/6 | 09916085 | <b>76,50</b>  | 170148 | 22 |
| DLS 6i B32-2  | 32 A  | 2 | 1/6 | 09916086 | <b>88,50</b>  | 170155 | 22 |
| DLS 6i B40-2  | 40 A  | 2 | 1/6 | 09916087 | <b>100,00</b> | 170162 | 22 |
| DLS 6i B50-2  | 50 A  | 2 | 1/6 | 09916088 | <b>132,90</b> | 170179 | 22 |
| DLS 6i B63-2  | 63 A  | 2 | 1/6 | 09916089 | <b>157,90</b> | 170186 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: **90, 91**

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, dreipolig



für die Industrie, 10 kA

**B-Charakteristik**

3-polig

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i B1-3   | 1 A   | 3 | 1/4 | 09916101 | <b>112,80</b> | 170223 | 22 |
| DLS 6i B1,6-3 | 1,6 A | 3 | 1/4 | 09916102 | <b>109,30</b> | 210370 | 22 |
| DLS 6i B2-3   | 2 A   | 3 | 1/4 | 09916103 | <b>112,80</b> | 170247 | 22 |
| DLS 6i B2,5-3 | 2,5 A | 3 | 1/4 | 09916104 | <b>109,30</b> | 170254 | 22 |
| DLS 6i B3-3   | 3 A   | 3 | 1/4 | 09916105 | <b>112,80</b> | 170261 | 22 |
| DLS 6i B3,5-3 | 3,5 A | 3 | 1/4 | 09916106 | <b>109,30</b> | 170278 | 22 |
| DLS 6i B4-3   | 4 A   | 3 | 1/4 | 09916107 | <b>112,80</b> | 170285 | 22 |
| DLS 6i B5-3   | 5 A   | 3 | 1/4 | 09916108 | <b>112,80</b> | 170292 | 22 |
| DLS 6i B6-3   | 6 A   | 3 | 1/4 | 09916109 | <b>109,30</b> | 170308 | 22 |
| DLS 6i B8-3   | 8 A   | 3 | 1/4 | 09916110 | <b>109,30</b> | 170315 | 22 |
| DLS 6i B10-3  | 10 A  | 3 | 1/4 | 09916111 | <b>95,20</b>  | 170322 | 22 |
| DLS 6i B13-3  | 13 A  | 3 | 1/4 | 09916112 | <b>95,20</b>  | 170339 | 22 |
| DLS 6i B16-3  | 16 A  | 3 | 1/4 | 09916113 | <b>90,80</b>  | 170346 | 22 |
| DLS 6i B20-3  | 20 A  | 3 | 1/4 | 09916114 | <b>100,10</b> | 170353 | 22 |
| DLS 6i B25-3  | 25 A  | 3 | 1/4 | 09916115 | <b>109,30</b> | 170360 | 22 |
| DLS 6i B32-3  | 32 A  | 3 | 1/4 | 09916116 | <b>123,20</b> | 170377 | 22 |
| DLS 6i B40-3  | 40 A  | 3 | 1/4 | 09916117 | <b>139,40</b> | 170384 | 22 |
| DLS 6i B50-3  | 50 A  | 3 | 1/4 | 09916118 | <b>177,90</b> | 170391 | 22 |
| DLS 6i B63-3  | 63 A  | 3 | 1/4 | 09916119 | <b>218,20</b> | 170407 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: **90, 91**

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, dreipolig+N



für die Industrie, 10 kA

**B-Charakteristik**

3-polig +N

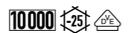
|                 |       |   |     |          |               |        |    |
|-----------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i B1-3+N   | 1 A   | 4 | 1/3 | 09916131 | <b>151,60</b> | 170445 | 22 |
| DLS 6i B1,6-3+N | 1,6 A | 4 | 1/3 | 09916132 | <b>146,70</b> | 170452 | 22 |
| DLS 6i B2-3+N   | 2 A   | 4 | 1/3 | 09916133 | <b>151,60</b> | 170469 | 22 |
| DLS 6i B2,5-3+N | 2,5 A | 4 | 1/3 | 09916134 | <b>146,70</b> | 170476 | 22 |
| DLS 6i B3-3+N   | 3 A   | 4 | 1/3 | 09916135 | <b>146,70</b> | 170483 | 22 |
| DLS 6i B3,5-3+N | 3,5 A | 4 | 1/3 | 09916136 | <b>146,70</b> | 170490 | 22 |
| DLS 6i B4-3+N   | 4 A   | 4 | 1/3 | 09916137 | <b>151,60</b> | 170506 | 22 |
| DLS 6i B5-3+N   | 5 A   | 4 | 1/3 | 09916138 | <b>151,60</b> | 170513 | 22 |
| DLS 6i B6-3+N   | 6 A   | 4 | 1/3 | 09916139 | <b>146,70</b> | 170520 | 22 |
| DLS 6i B8-3+N   | 8 A   | 4 | 1/3 | 09916140 | <b>146,70</b> | 210387 | 22 |
| DLS 6i B10-3+N  | 10 A  | 4 | 1/3 | 09916141 | <b>133,00</b> | 170544 | 22 |
| DLS 6i B13-3+N  | 13 A  | 4 | 1/3 | 09916142 | <b>133,00</b> | 170551 | 22 |
| DLS 6i B16-3+N  | 16 A  | 4 | 1/3 | 09916143 | <b>128,40</b> | 170568 | 22 |
| DLS 6i B20-3+N  | 20 A  | 4 | 1/3 | 09916144 | <b>137,80</b> | 170575 | 22 |
| DLS 6i B25-3+N  | 25 A  | 4 | 1/3 | 09916145 | <b>146,70</b> | 170582 | 22 |
| DLS 6i B32-3+N  | 32 A  | 4 | 1/3 | 09916146 | <b>160,30</b> | 170599 | 22 |
| DLS 6i B40-3+N  | 40 A  | 4 | 1/3 | 09916147 | <b>172,80</b> | 170605 | 22 |
| DLS 6i B50-3+N  | 50 A  | 4 | 1/3 | 09916148 | <b>220,80</b> | 170612 | 22 |
| DLS 6i B63-3+N  | 63 A  | 4 | 1/3 | 09916149 | <b>263,00</b> | 170629 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: **90, 91**

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, B-Charakteristik, vierpolig



für die Industrie, 10 kA

**B-Charakteristik**

4-polig

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i B1-4   | 1 A   | 4 | 1/3 | 09916161 | <b>170,90</b> | 170667 | 22 |
| DLS 6i B1,6-4 | 1,6 A | 4 | 1/3 | 09916162 | <b>165,20</b> | 170674 | 22 |
| DLS 6i B2-4   | 2 A   | 4 | 1/3 | 09916163 | <b>170,90</b> | 170681 | 22 |
| DLS 6i B2,5-4 | 2,5 A | 4 | 1/3 | 09916164 | <b>165,20</b> | 170698 | 22 |
| DLS 6i B3-4   | 3 A   | 4 | 1/3 | 09916165 | <b>170,90</b> | 170704 | 22 |
| DLS 6i B3,5-4 | 3,5 A | 4 | 1/3 | 09916166 | <b>165,20</b> | 170711 | 22 |
| DLS 6i B4-4   | 4 A   | 4 | 1/3 | 09916167 | <b>170,90</b> | 170728 | 22 |
| DLS 6i B5-4   | 5 A   | 4 | 1/3 | 09916168 | <b>170,90</b> | 170735 | 22 |
| DLS 6i B6-4   | 6 A   | 4 | 1/3 | 09916169 | <b>165,20</b> | 170742 | 22 |
| DLS 6i B8-4   | 8 A   | 4 | 1/3 | 09916170 | <b>165,20</b> | 170759 | 22 |
| DLS 6i B10-4  | 10 A  | 4 | 1/3 | 09916171 | <b>143,70</b> | 170766 | 22 |
| DLS 6i B13-4  | 13 A  | 4 | 1/3 | 09916172 | <b>143,70</b> | 170773 | 22 |
| DLS 6i B16-4  | 16 A  | 4 | 1/3 | 09916173 | <b>137,60</b> | 170780 | 22 |
| DLS 6i B20-4  | 20 A  | 4 | 1/3 | 09916174 | <b>151,10</b> | 170797 | 22 |
| DLS 6i B25-4  | 25 A  | 4 | 1/3 | 09916175 | <b>165,20</b> | 170803 | 22 |
| DLS 6i B32-4  | 32 A  | 4 | 1/3 | 09916176 | <b>185,10</b> | 170810 | 22 |
| DLS 6i B40-4  | 40 A  | 4 | 1/3 | 09916177 | <b>210,40</b> | 170827 | 22 |
| DLS 6i B50-4  | 50 A  | 4 | 1/3 | 09916178 | <b>268,00</b> | 170834 | 22 |
| DLS 6i B63-4  | 63 A  | 4 | 1/3 | 09916179 | <b>329,40</b> | 170841 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: **90, 91**

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, einpolig



für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

1-polig

|               |       |   |      |          |       |        |    |
|---------------|-------|---|------|----------|-------|--------|----|
| DLS 6i C0,3-1 | 0,3 A | 1 | 1/12 | 09916188 | 40,40 | 170858 | 22 |
| DLS 6i C0,5-1 | 0,5 A | 1 | 1/12 | 09916189 | 39,30 | 170865 | 22 |
| DLS 6i C0,8-1 | 0,8 A | 1 | 1/12 | 09916190 | 40,40 | 170872 | 22 |
| DLS 6i C1-1   | 1 A   | 1 | 1/12 | 09916191 | 39,30 | 170889 | 22 |
| DLS 6i C1,6-1 | 1,6 A | 1 | 1/12 | 09916192 | 40,40 | 170896 | 22 |
| DLS 6i C2-1   | 2 A   | 1 | 1/12 | 09916193 | 39,30 | 170902 | 22 |
| DLS 6i C2,5-1 | 2,5 A | 1 | 1/12 | 09916194 | 40,40 | 170919 | 22 |
| DLS 6i C3-1   | 3 A   | 1 | 1/12 | 09916195 | 39,30 | 170926 | 22 |
| DLS 6i C3,5-1 | 3,5 A | 1 | 1/12 | 09916196 | 39,30 | 170933 | 22 |
| DLS 6i C4-1   | 4 A   | 1 | 1/12 | 09916197 | 39,30 | 170940 | 22 |
| DLS 6i C5-1   | 5 A   | 1 | 1/12 | 09916198 | 40,40 | 170957 | 22 |
| DLS 6i C6-1   | 6 A   | 1 | 1/12 | 09916199 | 39,30 | 170964 | 22 |
| DLS 6i C8-1   | 8 A   | 1 | 1/12 | 09916200 | 39,30 | 170971 | 22 |
| DLS 6i C10-1  | 10 A  | 1 | 1/12 | 09916201 | 34,40 | 170988 | 22 |
| DLS 6i C13-1  | 13 A  | 1 | 1/12 | 09916202 | 34,40 | 170995 | 22 |
| DLS 6i C16-1  | 16 A  | 1 | 1/12 | 09916203 | 32,60 | 171008 | 22 |
| DLS 6i C20-1  | 20 A  | 1 | 1/12 | 09916204 | 36,00 | 171015 | 22 |
| DLS 6i C25-1  | 25 A  | 1 | 1/12 | 09916205 | 39,20 | 171022 | 22 |
| DLS 6i C32-1  | 32 A  | 1 | 1/12 | 09916206 | 44,00 | 171039 | 22 |
| DLS 6i C40-1  | 40 A  | 1 | 1/12 | 09916207 | 50,00 | 171046 | 22 |
| DLS 6i C50-1  | 50 A  | 1 | 1/12 | 09916208 | 63,60 | 171053 | 22 |
| DLS 6i C63-1  | 63 A  | 1 | 1/12 | 09916209 | 78,30 | 171060 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

# Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

## Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, einpolig+N



für die Industrie, 10 kA

### C-Charakteristik

#### 1-polig +N

|                 |       |   |     |          |               |        |    |
|-----------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i C0,3-1+N | 0,3 A | 2 | 1/6 | 09916218 | <b>80,30</b>  | 171077 | 22 |
| DLS 6i C0,5-1+N | 0,5 A | 2 | 1/6 | 09916219 | <b>77,90</b>  | 171084 | 22 |
| DLS 6i C0,8-1+N | 0,8 A | 2 | 1/6 | 09916220 | <b>80,30</b>  | 171091 | 22 |
| DLS 6i C1-1+N   | 1 A   | 2 | 1/6 | 09916221 | <b>77,90</b>  | 171107 | 22 |
| DLS 6i C1,6-1+N | 1,6 A | 2 | 1/6 | 09916222 | <b>80,30</b>  | 171114 | 22 |
| DLS 6i C2-1+N   | 2 A   | 2 | 1/6 | 09916223 | <b>77,90</b>  | 247888 | 22 |
| DLS 6i C2,5-1+N | 2,5 A | 2 | 1/6 | 09916224 | <b>80,30</b>  | 171138 | 22 |
| DLS 6i C3-1+N   | 3 A   | 2 | 1/6 | 09916225 | <b>77,90</b>  | 171145 | 22 |
| DLS 6i C3,5-1+N | 3,5 A | 2 | 1/6 | 09916226 | <b>80,30</b>  | 171152 | 22 |
| DLS 6i C4-1+N   | 4 A   | 2 | 1/6 | 09916227 | <b>77,90</b>  | 171169 | 22 |
| DLS 6i C5-1+N   | 5 A   | 2 | 1/6 | 09916228 | <b>80,30</b>  | 171176 | 22 |
| DLS 6i C6-1+N   | 6 A   | 2 | 1/6 | 09916229 | <b>77,90</b>  | 171183 | 22 |
| DLS 6i C8-1+N   | 8 A   | 2 | 1/6 | 09916230 | <b>77,90</b>  | 171190 | 22 |
| DLS 6i C10-1+N  | 10 A  | 2 | 1/6 | 09916231 | <b>72,80</b>  | 171206 | 22 |
| DLS 6i C13-1+N  | 13 A  | 2 | 1/6 | 09916232 | <b>72,80</b>  | 171213 | 22 |
| DLS 6i C16-1+N  | 16 A  | 2 | 1/6 | 09916233 | <b>71,40</b>  | 171220 | 22 |
| DLS 6i C20-1+N  | 20 A  | 2 | 1/6 | 09916234 | <b>74,40</b>  | 171237 | 22 |
| DLS 6i C25-1+N  | 25 A  | 2 | 1/6 | 09916235 | <b>77,90</b>  | 171244 | 22 |
| DLS 6i C32-1+N  | 32 A  | 2 | 1/6 | 09916236 | <b>82,80</b>  | 171251 | 22 |
| DLS 6i C40-1+N  | 40 A  | 2 | 1/6 | 09916237 | <b>90,30</b>  | 171268 | 22 |
| DLS 6i C50-1+N  | 50 A  | 2 | 1/6 | 09916238 | <b>108,50</b> | 171275 | 22 |
| DLS 6i C63-1+N  | 63 A  | 2 | 1/6 | 09916239 | <b>124,50</b> | 171282 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, zweipolig



für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

2-polig

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i C0,3-2 | 0,3 A | 2 | 1/6 | 09916248 | <b>113,60</b> | 171299 | 22 |
| DLS 6i C0,5-2 | 0,5 A | 2 | 1/6 | 09916249 | <b>113,60</b> | 171305 | 22 |
| DLS 6i C0,8-2 | 0,8 A | 2 | 1/6 | 09916250 | <b>113,60</b> | 171312 | 22 |
| DLS 6i C1-2   | 1 A   | 2 | 1/6 | 09916251 | <b>113,60</b> | 171329 | 22 |
| DLS 6i C1,6-2 | 1,6 A | 2 | 1/6 | 09916252 | <b>113,60</b> | 171336 | 22 |
| DLS 6i C2-2   | 2 A   | 2 | 1/6 | 09916253 | <b>110,30</b> | 171343 | 22 |
| DLS 6i C2,5-2 | 2,5 A | 2 | 1/6 | 09916254 | <b>113,60</b> | 171350 | 22 |
| DLS 6i C3-2   | 3 A   | 2 | 1/6 | 09916255 | <b>110,30</b> | 171367 | 22 |
| DLS 6i C3,5-2 | 3,5 A | 2 | 1/6 | 09916256 | <b>113,60</b> | 171374 | 22 |
| DLS 6i C4-2   | 4 A   | 2 | 1/6 | 09916257 | <b>110,30</b> | 171381 | 22 |
| DLS 6i C5-2   | 5 A   | 2 | 1/6 | 09916258 | <b>113,60</b> | 171398 | 22 |
| DLS 6i C6-2   | 6 A   | 2 | 1/6 | 09916259 | <b>110,30</b> | 171404 | 22 |
| DLS 6i C8-2   | 8 A   | 2 | 1/6 | 09916260 | <b>110,30</b> | 171411 | 22 |
| DLS 6i C10-2  | 10 A  | 2 | 1/6 | 09916261 | <b>95,90</b>  | 171428 | 22 |
| DLS 6i C13-2  | 13 A  | 2 | 1/6 | 09916262 | <b>95,90</b>  | 171435 | 22 |
| DLS 6i C16-2  | 16 A  | 2 | 1/6 | 09916263 | <b>90,90</b>  | 171442 | 22 |
| DLS 6i C20-2  | 20 A  | 2 | 1/6 | 09916264 | <b>100,40</b> | 171459 | 22 |
| DLS 6i C25-2  | 25 A  | 2 | 1/6 | 09916265 | <b>110,30</b> | 171466 | 22 |
| DLS 6i C32-2  | 32 A  | 2 | 1/6 | 09916266 | <b>123,20</b> | 171473 | 22 |
| DLS 6i C40-2  | 40 A  | 2 | 1/6 | 09916267 | <b>141,30</b> | 171480 | 22 |
| DLS 6i C50-2  | 50 A  | 2 | 1/6 | 09916268 | <b>178,60</b> | 171497 | 22 |
| DLS 6i C63-2  | 63 A  | 2 | 1/6 | 09916269 | <b>219,00</b> | 171503 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

# Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

## Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, dreipolig



für die Industrie, 10 kA

### C-Charakteristik

#### 3-polig

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i C0,3-3 | 0,3 A | 3 | 1/4 | 09916278 | <b>172,70</b> | 171510 | 22 |
| DLS 6i C0,5-3 | 0,5 A | 3 | 1/4 | 09916279 | <b>172,70</b> | 171527 | 22 |
| DLS 6i C0,8-3 | 0,8 A | 3 | 1/4 | 09916280 | <b>172,70</b> | 171534 | 22 |
| DLS 6i C1-3   | 1 A   | 3 | 1/4 | 09916281 | <b>172,70</b> | 171541 | 22 |
| DLS 6i C1,6-3 | 1,6 A | 3 | 1/4 | 09916282 | <b>172,70</b> | 171558 | 22 |
| DLS 6i C2-3   | 2 A   | 3 | 1/4 | 09916283 | <b>167,60</b> | 171565 | 22 |
| DLS 6i C2,5-3 | 2,5 A | 3 | 1/4 | 09916284 | <b>172,70</b> | 171572 | 22 |
| DLS 6i C3-3   | 3 A   | 3 | 1/4 | 09916285 | <b>167,60</b> | 171589 | 22 |
| DLS 6i C3,5-3 | 3,5 A | 3 | 1/4 | 09916286 | <b>172,70</b> | 171596 | 22 |
| DLS 6i C4-3   | 4 A   | 3 | 1/4 | 09916287 | <b>167,60</b> | 171602 | 22 |
| DLS 6i C5-3   | 5 A   | 3 | 1/4 | 09916288 | <b>172,70</b> | 171619 | 22 |
| DLS 6i C6-3   | 6 A   | 3 | 1/4 | 09916289 | <b>167,60</b> | 171626 | 22 |
| DLS 6i C8-3   | 8 A   | 3 | 1/4 | 09916290 | <b>167,60</b> | 171633 | 22 |
| DLS 6i C10-3  | 10 A  | 3 | 1/4 | 09916291 | <b>145,30</b> | 171640 | 22 |
| DLS 6i C13-3  | 13 A  | 3 | 1/4 | 09916292 | <b>145,30</b> | 171657 | 22 |
| DLS 6i C16-3  | 16 A  | 3 | 1/4 | 09916293 | <b>138,70</b> | 171664 | 22 |
| DLS 6i C20-3  | 20 A  | 3 | 1/4 | 09916294 | <b>151,40</b> | 171671 | 22 |
| DLS 6i C25-3  | 25 A  | 3 | 1/4 | 09916295 | <b>168,00</b> | 171688 | 22 |
| DLS 6i C32-3  | 32 A  | 3 | 1/4 | 09916296 | <b>186,60</b> | 171695 | 22 |
| DLS 6i C40-3  | 40 A  | 3 | 1/4 | 09916297 | <b>204,80</b> | 171701 | 22 |
| DLS 6i C50-3  | 50 A  | 3 | 1/4 | 09916298 | <b>261,40</b> | 171718 | 22 |
| DLS 6i C63-3  | 63 A  | 3 | 1/4 | 09916299 | <b>320,70</b> | 171725 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, dreipolig+N



für die Industrie, 10 kA

C-Charakteristik

3-polig +N

|                 |       |   |     |          |        |        |    |
|-----------------|-------|---|-----|----------|--------|--------|----|
| DLS 6i C0,3-3+N | 0,3 A | 4 | 1/3 | 09916308 | 210,70 | 171732 | 22 |
| DLS 6i C0,5-3+N | 0,5 A | 4 | 1/3 | 09916309 | 210,70 | 171749 | 22 |
| DLS 6i C0,8-3+N | 0,8 A | 4 | 1/3 | 09916310 | 210,70 | 171756 | 22 |
| DLS 6i C1-3+N   | 1 A   | 4 | 1/3 | 09916311 | 210,70 | 171763 | 22 |
| DLS 6i C1,6-3+N | 1,6 A | 4 | 1/3 | 09916312 | 210,70 | 171770 | 22 |
| DLS 6i C2-3+N   | 2 A   | 4 | 1/3 | 09916313 | 204,30 | 171787 | 22 |
| DLS 6i C2,5-3+N | 2,5 A | 4 | 1/3 | 09916314 | 210,70 | 171794 | 22 |
| DLS 6i C3-3+N   | 3 A   | 4 | 1/3 | 09916315 | 204,30 | 171800 | 22 |
| DLS 6i C3,5-3+N | 3,5 A | 4 | 1/3 | 09916316 | 210,70 | 171817 | 22 |
| DLS 6i C4-3+N   | 4 A   | 4 | 1/3 | 09916317 | 204,30 | 171824 | 22 |
| DLS 6i C5-3+N   | 5 A   | 4 | 1/3 | 09916318 | 210,70 | 171831 | 22 |
| DLS 6i C6-3+N   | 6 A   | 4 | 1/3 | 09916319 | 204,30 | 171848 | 22 |
| DLS 6i C8-3+N   | 8 A   | 4 | 1/3 | 09916320 | 204,30 | 171855 | 22 |
| DLS 6i C10-3+N  | 10 A  | 4 | 1/3 | 09916321 | 181,80 | 171862 | 22 |
| DLS 6i C13-3+N  | 13 A  | 4 | 1/3 | 09916322 | 181,80 | 171879 | 22 |
| DLS 6i C16-3+N  | 16 A  | 4 | 1/3 | 09916323 | 175,90 | 171886 | 22 |
| DLS 6i C20-3+N  | 20 A  | 4 | 1/3 | 09916324 | 188,40 | 171893 | 22 |
| DLS 6i C25-3+N  | 25 A  | 4 | 1/3 | 09916325 | 204,30 | 171909 | 22 |
| DLS 6i C32-3+N  | 32 A  | 4 | 1/3 | 09916326 | 223,20 | 171916 | 22 |
| DLS 6i C40-3+N  | 40 A  | 4 | 1/3 | 09916327 | 243,10 | 171923 | 22 |
| DLS 6i C50-3+N  | 50 A  | 4 | 1/3 | 09916328 | 303,70 | 171930 | 22 |
| DLS 6i C63-3+N  | 63 A  | 4 | 1/3 | 09916329 | 364,40 | 171947 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

# Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

## Leitungsschutzschalter DLS 6i, C-Charakteristik, vierpolig



für die Industrie, 10 kA

### C-Charakteristik

#### 4-polig

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i C0,3-4 | 0,3 A | 4 | 1/3 | 09916338 | <b>227,60</b> | 171954 | 22 |
| DLS 6i C0,5-4 | 0,5 A | 4 | 1/3 | 09916339 | <b>227,60</b> | 171961 | 22 |
| DLS 6i C0,8-4 | 0,8 A | 4 | 1/3 | 09916340 | <b>227,60</b> | 171978 | 22 |
| DLS 6i C1-4   | 1 A   | 4 | 1/3 | 09916341 | <b>227,60</b> | 171985 | 22 |
| DLS 6i C1,6-4 | 1,6 A | 4 | 1/3 | 09916342 | <b>227,60</b> | 171992 | 22 |
| DLS 6i C2-4   | 2 A   | 4 | 1/3 | 09916343 | <b>220,50</b> | 172005 | 22 |
| DLS 6i C2,5-4 | 2,5 A | 4 | 1/3 | 09916344 | <b>227,60</b> | 172012 | 22 |
| DLS 6i C3-4   | 3 A   | 4 | 1/3 | 09916345 | <b>220,50</b> | 172029 | 22 |
| DLS 6i C3,5-4 | 3,5 A | 4 | 1/3 | 09916346 | <b>227,60</b> | 172036 | 22 |
| DLS 6i C4-4   | 4 A   | 4 | 1/3 | 09916347 | <b>220,50</b> | 172043 | 22 |
| DLS 6i C5-4   | 5 A   | 4 | 1/3 | 09916348 | <b>227,60</b> | 172050 | 22 |
| DLS 6i C6-4   | 6 A   | 4 | 1/3 | 09916349 | <b>220,50</b> | 172067 | 22 |
| DLS 6i C8-4   | 8 A   | 4 | 1/3 | 09916350 | <b>220,50</b> | 172074 | 22 |
| DLS 6i C10-4  | 10 A  | 4 | 1/3 | 09916351 | <b>191,00</b> | 172081 | 22 |
| DLS 6i C13-4  | 13 A  | 4 | 1/3 | 09916352 | <b>191,00</b> | 172098 | 22 |
| DLS 6i C16-4  | 16 A  | 4 | 1/3 | 09916353 | <b>182,90</b> | 172104 | 22 |
| DLS 6i C20-4  | 20 A  | 4 | 1/3 | 09916354 | <b>201,80</b> | 172111 | 22 |
| DLS 6i C25-4  | 25 A  | 4 | 1/3 | 09916355 | <b>220,50</b> | 172128 | 22 |
| DLS 6i C32-4  | 32 A  | 4 | 1/3 | 09916356 | <b>245,80</b> | 172135 | 22 |
| DLS 6i C40-4  | 40 A  | 4 | 1/3 | 09916357 | <b>282,60</b> | 172142 | 22 |
| DLS 6i C50-4  | 50 A  | 4 | 1/3 | 09916358 | <b>356,80</b> | 172159 | 22 |
| DLS 6i C63-4  | 63 A  | 4 | 1/3 | 09916359 | <b>437,90</b> | 172166 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig



für die Industrie, 10 kA

#### D-Charakteristik

#### 1-polig

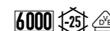
|               |       |   |      |          |       |        |    |
|---------------|-------|---|------|----------|-------|--------|----|
| DLS 6i D0,3-1 | 0,3 A | 1 | 1/12 | 09916368 | 40,40 | 172173 | 22 |
| DLS 6i D0,5-1 | 0,5 A | 1 | 1/12 | 09916369 | 39,30 | 172180 | 22 |
| DLS 6i D0,8-1 | 0,8 A | 1 | 1/12 | 09916370 | 40,40 | 172197 | 22 |
| DLS 6i D1-1   | 1 A   | 1 | 1/12 | 09916371 | 40,40 | 172203 | 22 |
| DLS 6i D1,6-1 | 1,6 A | 1 | 1/12 | 09916372 | 40,40 | 172210 | 22 |
| DLS 6i D2-1   | 2 A   | 1 | 1/12 | 09916373 | 39,30 | 172227 | 22 |
| DLS 6i D2,5-1 | 2,5 A | 1 | 1/12 | 09916374 | 40,40 | 172234 | 22 |
| DLS 6i D3-1   | 3 A   | 1 | 1/12 | 09916375 | 40,40 | 172241 | 22 |
| DLS 6i D3,5-1 | 3,5 A | 1 | 1/12 | 09916376 | 40,40 | 172258 | 22 |
| DLS 6i D4-1   | 4 A   | 1 | 1/12 | 09916377 | 39,30 | 172265 | 22 |
| DLS 6i D5-1   | 5 A   | 1 | 1/12 | 09916378 | 40,40 | 172272 | 22 |
| DLS 6i D6-1   | 6 A   | 1 | 1/12 | 09916379 | 39,30 | 172289 | 22 |
| DLS 6i D8-1   | 8 A   | 1 | 1/12 | 09916380 | 39,30 | 172296 | 22 |
| DLS 6i D10-1  | 10 A  | 1 | 1/12 | 09916381 | 34,40 | 172302 | 22 |
| DLS 6i D13-1  | 13 A  | 1 | 1/12 | 09916382 | 34,40 | 172319 | 22 |
| DLS 6i D16-1  | 16 A  | 1 | 1/12 | 09916383 | 32,60 | 172326 | 22 |
| DLS 6i D20-1  | 20 A  | 1 | 1/12 | 09916384 | 36,00 | 172333 | 22 |
| DLS 6i D25-1  | 25 A  | 1 | 1/12 | 09916385 | 39,30 | 172340 | 22 |
| DLS 6i D32-1  | 32 A  | 1 | 1/12 | 09916386 | 44,00 | 172357 | 22 |
| DLS 6i D40-1  | 40 A  | 1 | 1/12 | 09916387 | 50,00 | 172364 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig, 6 kA



für die Industrie, 6 kA

#### D-Charakteristik

#### 1-polig

|              |      |   |      |          |       |        |    |
|--------------|------|---|------|----------|-------|--------|----|
| DLS 6i D50-1 | 50 A | 1 | 1/12 | 09916388 | 63,60 | 172371 | 22 |
| DLS 6i D63-1 | 63 A | 1 | 1/12 | 09916389 | 78,30 | 172388 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

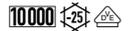
Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS  
auf Seite: [90](#), [91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig+N



für die Industrie, 10 kA

#### D-Charakteristik

#### 1-polig +N

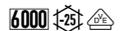
|                 |       |   |     |          |              |        |    |
|-----------------|-------|---|-----|----------|--------------|--------|----|
| DLS 6i D0,3-1+N | 0,3 A | 2 | 1/6 | 09916398 | <b>80,30</b> | 172395 | 22 |
| DLS 6i D0,5-1+N | 0,5 A | 2 | 1/6 | 09916399 | <b>80,30</b> | 172401 | 22 |
| DLS 6i D0,8-1+N | 0,8 A | 2 | 1/6 | 09916400 | <b>80,30</b> | 172418 | 22 |
| DLS 6i D1-1+N   | 1 A   | 2 | 1/6 | 09916401 | <b>80,30</b> | 172425 | 22 |
| DLS 6i D1,6-1+N | 1,6 A | 2 | 1/6 | 09916402 | <b>80,30</b> | 172432 | 22 |
| DLS 6i D2-1+N   | 2 A   | 2 | 1/6 | 09916403 | <b>80,30</b> | 172449 | 22 |
| DLS 6i D2,5-1+N | 2,5 A | 2 | 1/6 | 09916404 | <b>80,30</b> | 172456 | 22 |
| DLS 6i D3-1+N   | 3 A   | 2 | 1/6 | 09916405 | <b>80,30</b> | 172463 | 22 |
| DLS 6i D3,5-1+N | 3,5 A | 2 | 1/6 | 09916406 | <b>80,30</b> | 172470 | 22 |
| DLS 6i D4-1+N   | 4 A   | 2 | 1/6 | 09916407 | <b>77,90</b> | 172487 | 22 |
| DLS 6i D5-1+N   | 5 A   | 2 | 1/6 | 09916408 | <b>80,30</b> | 172494 | 22 |
| DLS 6i D6-1+N   | 6 A   | 2 | 1/6 | 09916409 | <b>77,90</b> | 172500 | 22 |
| DLS 6i D8-1+N   | 8 A   | 2 | 1/6 | 09916410 | <b>77,90</b> | 172517 | 22 |
| DLS 6i D10-1+N  | 10 A  | 2 | 1/6 | 09916411 | <b>72,80</b> | 172524 | 22 |
| DLS 6i D13-1+N  | 13 A  | 2 | 1/6 | 09916412 | <b>72,80</b> | 172531 | 22 |
| DLS 6i D16-1+N  | 16 A  | 2 | 1/6 | 09916413 | <b>71,40</b> | 172548 | 22 |
| DLS 6i D20-1+N  | 20 A  | 2 | 1/6 | 09916414 | <b>74,40</b> | 172555 | 22 |
| DLS 6i D25-1+N  | 25 A  | 2 | 1/6 | 09916415 | <b>77,90</b> | 172562 | 22 |
| DLS 6i D32-1+N  | 32 A  | 2 | 1/6 | 09916416 | <b>82,80</b> | 172579 | 22 |
| DLS 6i D40-1+N  | 40 A  | 2 | 1/6 | 09916417 | <b>90,30</b> | 172586 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

**6 kA**

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, einpolig+N, 6 kA



für die Industrie, 6 kA

#### D-Charakteristik

#### 1-polig +N

|                |      |   |     |          |               |        |    |
|----------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i D50-1+N | 50 A | 2 | 1/6 | 09916418 | <b>108,60</b> | 172593 | 22 |
| DLS 6i D63-1+N | 63 A | 2 | 1/6 | 09916419 | <b>124,50</b> | 172609 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS  
auf Seite: [90](#), [91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, zweipolig



für die Industrie, 10 kA

**D-Charakteristik**

2-polig

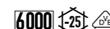
|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i D0,3-2 | 0,3 A | 2 | 1/6 | 09916428 | <b>113,60</b> | 172616 | 22 |
| DLS 6i D0,5-2 | 0,5 A | 2 | 1/6 | 09916429 | <b>113,60</b> | 172623 | 22 |
| DLS 6i D0,8-2 | 0,8 A | 2 | 1/6 | 09916430 | <b>113,60</b> | 172630 | 22 |
| DLS 6i D1-2   | 1 A   | 2 | 1/6 | 09916431 | <b>113,60</b> | 172647 | 22 |
| DLS 6i D1,6-2 | 1,6 A | 2 | 1/6 | 09916432 | <b>113,60</b> | 172654 | 22 |
| DLS 6i D2-2   | 2 A   | 2 | 1/6 | 09916433 | <b>113,60</b> | 172661 | 22 |
| DLS 6i D2,5-2 | 2,5 A | 2 | 1/6 | 09916434 | <b>113,60</b> | 172678 | 22 |
| DLS 6i D3-2   | 3 A   | 2 | 1/6 | 09916435 | <b>113,60</b> | 172685 | 22 |
| DLS 6i D3,5-2 | 3,5 A | 2 | 1/6 | 09916436 | <b>113,60</b> | 172692 | 22 |
| DLS 6i D4-2   | 4 A   | 2 | 1/6 | 09916437 | <b>113,60</b> | 172708 | 22 |
| DLS 6i D5-2   | 5 A   | 2 | 1/6 | 09916438 | <b>113,60</b> | 172715 | 22 |
| DLS 6i D6-2   | 6 A   | 2 | 1/6 | 09916439 | <b>110,30</b> | 172722 | 22 |
| DLS 6i D8-2   | 8 A   | 2 | 1/6 | 09916440 | <b>110,30</b> | 172739 | 22 |
| DLS 6i D10-2  | 10 A  | 2 | 1/6 | 09916441 | <b>95,90</b>  | 172746 | 22 |
| DLS 6i D13-2  | 13 A  | 2 | 1/6 | 09916442 | <b>95,90</b>  | 172753 | 22 |
| DLS 6i D16-2  | 16 A  | 2 | 1/6 | 09916443 | <b>90,90</b>  | 172760 | 22 |
| DLS 6i D20-2  | 20 A  | 2 | 1/6 | 09916444 | <b>90,90</b>  | 172777 | 22 |
| DLS 6i D25-2  | 25 A  | 2 | 1/6 | 09916445 | <b>110,30</b> | 172784 | 22 |
| DLS 6i D32-2  | 32 A  | 2 | 1/6 | 09916446 | <b>123,20</b> | 172791 | 22 |
| DLS 6i D40-2  | 40 A  | 2 | 1/6 | 09916447 | <b>141,30</b> | 172807 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, zweipolig, 6 kA



für die Industrie, 6 kA

**D-Charakteristik**

2-polig

|              |      |   |     |          |               |        |    |
|--------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i D50-2 | 50 A | 2 | 1/6 | 09916448 | <b>178,60</b> | 172814 | 22 |
| DLS 6i D63-2 | 63 A | 2 | 1/6 | 09916449 | <b>219,00</b> | 172821 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehilfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS  
auf Seite: [90](#), [91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig



für die Industrie, 10 kA

**D-Charakteristik**

**3-polig**

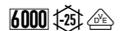
|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i D0,3-3 | 0,3 A | 3 | 1/4 | 09916458 | <b>172,70</b> | 172838 | 22 |
| DLS 6i D0,5-3 | 0,5 A | 3 | 1/4 | 09916459 | <b>172,70</b> | 172845 | 22 |
| DLS 6i D0,8-3 | 0,8 A | 3 | 1/4 | 09916460 | <b>172,70</b> | 172852 | 22 |
| DLS 6i D1-3   | 1 A   | 3 | 1/4 | 09916461 | <b>172,70</b> | 172869 | 22 |
| DLS 6i D1,6-3 | 1,6 A | 3 | 1/4 | 09916462 | <b>172,70</b> | 172876 | 22 |
| DLS 6i D2-3   | 2 A   | 3 | 1/4 | 09916463 | <b>172,70</b> | 172883 | 22 |
| DLS 6i D2,5-3 | 2,5 A | 3 | 1/4 | 09916464 | <b>172,70</b> | 172890 | 22 |
| DLS 6i D3-3   | 3 A   | 3 | 1/4 | 09916465 | <b>172,70</b> | 172906 | 22 |
| DLS 6i D3,5-3 | 3,5 A | 3 | 1/4 | 09916466 | <b>172,70</b> | 172913 | 22 |
| DLS 6i D4-3   | 4 A   | 3 | 1/4 | 09916467 | <b>172,70</b> | 172920 | 22 |
| DLS 6i D5-3   | 5 A   | 3 | 1/4 | 09916468 | <b>172,70</b> | 172937 | 22 |
| DLS 6i D6-3   | 6 A   | 3 | 1/4 | 09916469 | <b>167,60</b> | 172944 | 22 |
| DLS 6i D8-3   | 8 A   | 3 | 1/4 | 09916470 | <b>167,60</b> | 172951 | 22 |
| DLS 6i D10-3  | 10 A  | 3 | 1/4 | 09916471 | <b>145,30</b> | 172968 | 22 |
| DLS 6i D13-3  | 13 A  | 3 | 1/4 | 09916472 | <b>145,30</b> | 172975 | 22 |
| DLS 6i D16-3  | 16 A  | 3 | 1/4 | 09916473 | <b>138,70</b> | 172982 | 22 |
| DLS 6i D20-3  | 20 A  | 3 | 1/4 | 09916474 | <b>151,40</b> | 172999 | 22 |
| DLS 6i D25-3  | 25 A  | 3 | 1/4 | 09916475 | <b>167,60</b> | 173002 | 22 |
| DLS 6i D32-3  | 32 A  | 3 | 1/4 | 09916476 | <b>186,90</b> | 173019 | 22 |
| DLS 6i D40-3  | 40 A  | 3 | 1/4 | 09916477 | <b>204,80</b> | 173026 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

**6 kA**

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig, 6 kA



für die Industrie, 6 kA

**D-Charakteristik**

**3-polig**

|              |      |   |     |          |               |        |    |
|--------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i D50-3 | 50 A | 3 | 1/4 | 09916478 | <b>261,40</b> | 173033 | 22 |
| DLS 6i D63-3 | 63 A | 3 | 1/4 | 09916479 | <b>320,80</b> | 173040 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS  
auf Seite: [90](#), [91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig+N



für die Industrie, 10 kA

**D-Charakteristik**

**3-polig +N**

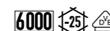
|                 |       |   |     |          |               |        |    |
|-----------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i D0,3-3+N | 0,3 A | 4 | 1/3 | 09916488 | <b>210,70</b> | 173057 | 22 |
| DLS 6i D0,5-3+N | 0,5 A | 4 | 1/3 | 09916489 | <b>210,70</b> | 173064 | 22 |
| DLS 6i D0,8-3+N | 0,8 A | 4 | 1/3 | 09916490 | <b>210,70</b> | 173071 | 22 |
| DLS 6i D1-3+N   | 1 A   | 4 | 1/3 | 09916491 | <b>210,70</b> | 173088 | 22 |
| DLS 6i D1,6-3+N | 1,6 A | 4 | 1/3 | 09916492 | <b>210,70</b> | 173095 | 22 |
| DLS 6i D2-3+N   | 2 A   | 4 | 1/3 | 09916493 | <b>210,70</b> | 173101 | 22 |
| DLS 6i D2,5-3+N | 2,5 A | 4 | 1/3 | 09916494 | <b>210,70</b> | 173118 | 22 |
| DLS 6i D3-3+N   | 3 A   | 4 | 1/3 | 09916495 | <b>210,70</b> | 173125 | 22 |
| DLS 6i D3,5-3+N | 3,5 A | 4 | 1/3 | 09916496 | <b>210,70</b> | 173132 | 22 |
| DLS 6i D4-3+N   | 4 A   | 4 | 1/3 | 09916497 | <b>210,70</b> | 173149 | 22 |
| DLS 6i D5-3+N   | 5 A   | 4 | 1/3 | 09916498 | <b>210,70</b> | 173156 | 22 |
| DLS 6i D6-3+N   | 6 A   | 4 | 1/3 | 09916499 | <b>204,30</b> | 173163 | 22 |
| DLS 6i D8-3+N   | 8 A   | 4 | 1/3 | 09916500 | <b>204,30</b> | 173170 | 22 |
| DLS 6i D10-3+N  | 10 A  | 4 | 1/3 | 09916501 | <b>181,80</b> | 173187 | 22 |
| DLS 6i D13-3+N  | 13 A  | 4 | 1/3 | 09916502 | <b>181,80</b> | 173194 | 22 |
| DLS 6i D16-3+N  | 16 A  | 4 | 1/3 | 09916503 | <b>175,90</b> | 173200 | 22 |
| DLS 6i D20-3+N  | 20 A  | 4 | 1/3 | 09916504 | <b>188,40</b> | 173217 | 22 |
| DLS 6i D25-3+N  | 25 A  | 4 | 1/3 | 09916505 | <b>204,30</b> | 173224 | 22 |
| DLS 6i D32-3+N  | 32 A  | 4 | 1/3 | 09916506 | <b>223,20</b> | 173231 | 22 |
| DLS 6i D40-3+N  | 40 A  | 4 | 1/3 | 09916507 | <b>243,10</b> | 173248 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

**6 kA**

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, dreipolig+N, 6 kA



für die Industrie, 6 kA

**D-Charakteristik**

**3-polig +N**

|                |      |   |     |          |               |        |    |
|----------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i D50-3+N | 50 A | 4 | 1/3 | 09916508 | <b>303,70</b> | 173255 | 22 |
| DLS 6i D63-3+N | 63 A | 4 | 1/3 | 09916509 | <b>364,40</b> | 173262 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS  
auf Seite: [90](#), [91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, vierpolig



für die Industrie, 10 kA

**D-Charakteristik**

4-polig

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i D0,3-4 | 0,3 A | 4 | 1/3 | 09916518 | <b>227,60</b> | 173279 | 22 |
| DLS 6i D0,5-4 | 0,5 A | 4 | 1/3 | 09916519 | <b>227,60</b> | 173286 | 22 |
| DLS 6i D0,8-4 | 0,8 A | 4 | 1/3 | 09916520 | <b>227,60</b> | 173293 | 22 |
| DLS 6i D1-4   | 1 A   | 4 | 1/3 | 09916521 | <b>227,60</b> | 173309 | 22 |
| DLS 6i D1,6-4 | 1,6 A | 4 | 1/3 | 09916522 | <b>227,60</b> | 173316 | 22 |
| DLS 6i D2-4   | 2 A   | 4 | 1/3 | 09916523 | <b>227,60</b> | 173323 | 22 |
| DLS 6i D2,5-4 | 2,5 A | 4 | 1/3 | 09916524 | <b>227,60</b> | 173330 | 22 |
| DLS 6i D3-4   | 3 A   | 4 | 1/3 | 09916525 | <b>227,60</b> | 173347 | 22 |
| DLS 6i D3,5-4 | 3,5 A | 4 | 1/3 | 09916526 | <b>227,60</b> | 173354 | 22 |
| DLS 6i D4-4   | 4 A   | 4 | 1/3 | 09916527 | <b>227,60</b> | 173361 | 22 |
| DLS 6i D5-4   | 5 A   | 4 | 1/3 | 09916528 | <b>227,60</b> | 173378 | 22 |
| DLS 6i D6-4   | 6 A   | 4 | 1/3 | 09916529 | <b>220,50</b> | 173385 | 22 |
| DLS 6i D8-4   | 8 A   | 4 | 1/3 | 09916530 | <b>220,50</b> | 173392 | 22 |
| DLS 6i D10-4  | 10 A  | 4 | 1/3 | 09916531 | <b>191,00</b> | 173408 | 22 |
| DLS 6i D13-4  | 13 A  | 4 | 1/3 | 09916532 | <b>191,00</b> | 173415 | 22 |
| DLS 6i D16-4  | 16 A  | 4 | 1/3 | 09916533 | <b>182,90</b> | 173422 | 22 |
| DLS 6i D20-4  | 20 A  | 4 | 1/3 | 09916534 | <b>201,80</b> | 173439 | 22 |
| DLS 6i D25-4  | 25 A  | 4 | 1/3 | 09916535 | <b>220,50</b> | 173446 | 22 |
| DLS 6i D32-4  | 32 A  | 4 | 1/3 | 09916536 | <b>245,80</b> | 173453 | 22 |
| DLS 6i D40-4  | 40 A  | 4 | 1/3 | 09916537 | <b>282,60</b> | 173460 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

**6 kA**

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, D-Charakteristik, vierpolig, 6 kA



für die Industrie, 6 kA

**D-Charakteristik**

4-polig

|              |      |   |     |          |               |        |    |
|--------------|------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i D50-4 | 50 A | 4 | 1/3 | 09916538 | <b>356,80</b> | 173477 | 22 |
| DLS 6i D63-4 | 63 A | 4 | 1/3 | 09916539 | <b>437,90</b> | 173484 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS  
auf Seite: [90](#), [91](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, einpolig



für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

1-polig

|               |       |   |      |          |       |        |    |
|---------------|-------|---|------|----------|-------|--------|----|
| DLS 6i K0,3-1 | 0,3 A | 1 | 1/12 | 09916548 | 50,80 | 173491 | 22 |
| DLS 6i K0,5-1 | 0,5 A | 1 | 1/12 | 09916549 | 50,80 | 173507 | 22 |
| DLS 6i K0,8-1 | 0,8 A | 1 | 1/12 | 09916550 | 50,80 | 173514 | 22 |
| DLS 6i K1-1   | 1 A   | 1 | 1/12 | 09916551 | 50,80 | 173521 | 22 |
| DLS 6i K1,6-1 | 1,6 A | 1 | 1/12 | 09916552 | 50,80 | 173538 | 22 |
| DLS 6i K2-1   | 2 A   | 1 | 1/12 | 09916553 | 49,30 | 173545 | 22 |
| DLS 6i K2,5-1 | 2,5 A | 1 | 1/12 | 09916554 | 50,80 | 173552 | 22 |
| DLS 6i K3-1   | 3 A   | 1 | 1/12 | 09916555 | 50,80 | 173569 | 22 |
| DLS 6i K3,5-1 | 3,5 A | 1 | 1/12 | 09916556 | 50,80 | 173576 | 22 |
| DLS 6i K4-1   | 4 A   | 1 | 1/12 | 09916557 | 49,30 | 173583 | 22 |
| DLS 6i K5-1   | 5 A   | 1 | 1/12 | 09916558 | 50,80 | 173590 | 22 |
| DLS 6i K6-1   | 6 A   | 1 | 1/12 | 09916559 | 49,30 | 173606 | 22 |
| DLS 6i K8-1   | 8 A   | 1 | 1/12 | 09916560 | 49,30 | 173613 | 22 |
| DLS 6i K10-1  | 10 A  | 1 | 1/12 | 09916561 | 43,20 | 173620 | 22 |
| DLS 6i K13-1  | 13 A  | 1 | 1/12 | 09916562 | 43,20 | 173637 | 22 |
| DLS 6i K16-1  | 16 A  | 1 | 1/12 | 09916563 | 43,20 | 173644 | 22 |
| DLS 6i K20-1  | 20 A  | 1 | 1/12 | 09916564 | 45,90 | 173651 | 22 |
| DLS 6i K25-1  | 25 A  | 1 | 1/12 | 09916565 | 49,30 | 173668 | 22 |
| DLS 6i K32-1  | 32 A  | 1 | 1/12 | 09916566 | 55,60 | 173675 | 22 |
| DLS 6i K40-1  | 40 A  | 1 | 1/12 | 09916567 | 65,10 | 173682 | 22 |
| DLS 6i K50-1  | 50 A  | 1 | 1/12 | 09916568 | 82,80 | 173699 | 22 |
| DLS 6i K63-1  | 63 A  | 1 | 1/12 | 09916569 | 98,80 | 173705 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

# Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

## Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, einpolig+N



für die Industrie, 10 kA

### K-Charakteristik

#### 1-polig +N

|                 |       |   |     |          |               |        |    |
|-----------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i K0,3-1+N | 0,3 A | 2 | 1/6 | 09916578 | <b>90,90</b>  | 173712 | 22 |
| DLS 6i K0,5-1+N | 0,5 A | 2 | 1/6 | 09916579 | <b>90,90</b>  | 173729 | 22 |
| DLS 6i K0,8-1+N | 0,8 A | 2 | 1/6 | 09916580 | <b>90,90</b>  | 173736 | 22 |
| DLS 6i K1-1+N   | 1 A   | 2 | 1/6 | 09916581 | <b>90,90</b>  | 173743 | 22 |
| DLS 6i K1,6-1+N | 1,6 A | 2 | 1/6 | 09916582 | <b>90,90</b>  | 173750 | 22 |
| DLS 6i K2-1+N   | 2 A   | 2 | 1/6 | 09916583 | <b>90,90</b>  | 173767 | 22 |
| DLS 6i K2,5-1+N | 2,5 A | 2 | 1/6 | 09916584 | <b>90,90</b>  | 173774 | 22 |
| DLS 6i K3-1+N   | 3 A   | 2 | 1/6 | 09916585 | <b>90,90</b>  | 173781 | 22 |
| DLS 6i K3,5-1+N | 3,5 A | 2 | 1/6 | 09916586 | <b>90,90</b>  | 173798 | 22 |
| DLS 6i K4-1+N   | 4 A   | 2 | 1/6 | 09916587 | <b>90,90</b>  | 173804 | 22 |
| DLS 6i K5-1+N   | 5 A   | 2 | 1/6 | 09916588 | <b>90,90</b>  | 173811 | 22 |
| DLS 6i K6-1+N   | 6 A   | 2 | 1/6 | 09916589 | <b>88,40</b>  | 173828 | 22 |
| DLS 6i K8-1+N   | 8 A   | 2 | 1/6 | 09916590 | <b>88,40</b>  | 173835 | 22 |
| DLS 6i K10-1+N  | 10 A  | 2 | 1/6 | 09916591 | <b>81,70</b>  | 173842 | 22 |
| DLS 6i K13-1+N  | 13 A  | 2 | 1/6 | 09916592 | <b>81,70</b>  | 173859 | 22 |
| DLS 6i K16-1+N  | 16 A  | 2 | 1/6 | 09916593 | <b>81,70</b>  | 173866 | 22 |
| DLS 6i K20-1+N  | 20 A  | 2 | 1/6 | 09916594 | <b>81,70</b>  | 173873 | 22 |
| DLS 6i K25-1+N  | 25 A  | 2 | 1/6 | 09916595 | <b>88,40</b>  | 173880 | 22 |
| DLS 6i K32-1+N  | 32 A  | 2 | 1/6 | 09916596 | <b>94,20</b>  | 173897 | 22 |
| DLS 6i K40-1+N  | 40 A  | 2 | 1/6 | 09916597 | <b>112,80</b> | 173903 | 22 |
| DLS 6i K50-1+N  | 50 A  | 2 | 1/6 | 09916598 | <b>130,00</b> | 173910 | 22 |
| DLS 6i K63-1+N  | 63 A  | 2 | 1/6 | 09916599 | <b>146,30</b> | 173927 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, zweipolig



für die Industrie, 10 kA

K-Charakteristik

2-polig

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i K0,3-2 | 0,3 A | 2 | 1/6 | 09916608 | <b>133,10</b> | 173934 | 22 |
| DLS 6i K0,5-2 | 0,5 A | 2 | 1/6 | 09916609 | <b>133,10</b> | 173941 | 22 |
| DLS 6i K0,8-2 | 0,8 A | 2 | 1/6 | 09916610 | <b>133,10</b> | 173958 | 22 |
| DLS 6i K1-2   | 1 A   | 2 | 1/6 | 09916611 | <b>133,10</b> | 173965 | 22 |
| DLS 6i K1,6-2 | 1,6 A | 2 | 1/6 | 09916612 | <b>133,10</b> | 173972 | 22 |
| DLS 6i K2-2   | 2 A   | 2 | 1/6 | 09916613 | <b>133,10</b> | 173989 | 22 |
| DLS 6i K2,5-2 | 2,5 A | 2 | 1/6 | 09916614 | <b>221,70</b> | 173996 | 22 |
| DLS 6i K3-2   | 3 A   | 2 | 1/6 | 09916615 | <b>133,10</b> | 174009 | 22 |
| DLS 6i K3,5-2 | 3,5 A | 2 | 1/6 | 09916616 | <b>133,10</b> | 174016 | 22 |
| DLS 6i K4-2   | 4 A   | 2 | 1/6 | 09916617 | <b>133,10</b> | 174023 | 22 |
| DLS 6i K5-2   | 5 A   | 2 | 1/6 | 09916618 | <b>133,10</b> | 174030 | 22 |
| DLS 6i K6-2   | 6 A   | 2 | 1/6 | 09916619 | <b>129,00</b> | 174047 | 22 |
| DLS 6i K8-2   | 8 A   | 2 | 1/6 | 09916620 | <b>129,00</b> | 174054 | 22 |
| DLS 6i K10-2  | 10 A  | 2 | 1/6 | 09916621 | <b>111,70</b> | 174061 | 22 |
| DLS 6i K13-2  | 13 A  | 2 | 1/6 | 09916622 | <b>111,70</b> | 174078 | 22 |
| DLS 6i K16-2  | 16 A  | 2 | 1/6 | 09916623 | <b>111,70</b> | 174085 | 22 |
| DLS 6i K20-2  | 20 A  | 2 | 1/6 | 09916624 | <b>118,70</b> | 174092 | 22 |
| DLS 6i K25-2  | 25 A  | 2 | 1/6 | 09916625 | <b>129,00</b> | 174108 | 22 |
| DLS 6i K32-2  | 32 A  | 2 | 1/6 | 09916626 | <b>139,60</b> | 174115 | 22 |
| DLS 6i K40-2  | 40 A  | 2 | 1/6 | 09916627 | <b>136,50</b> | 174122 | 22 |
| DLS 6i K50-2  | 50 A  | 2 | 1/6 | 09916628 | <b>188,90</b> | 174139 | 22 |
| DLS 6i K63-2  | 63 A  | 2 | 1/6 | 09916629 | <b>220,40</b> | 174146 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

# Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

## Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, dreipolig



für die Industrie, 10 kA

**K-Charakteristik**

**3-polig**

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i K0,3-3 | 0,3 A | 3 | 1/4 | 09916638 | <b>208,30</b> | 174153 | 22 |
| DLS 6i K0,5-3 | 0,5 A | 3 | 1/4 | 09916639 | <b>208,30</b> | 174160 | 22 |
| DLS 6i K0,8-3 | 0,8 A | 3 | 1/4 | 09916640 | <b>208,30</b> | 174177 | 22 |
| DLS 6i K1-3   | 1 A   | 3 | 1/4 | 09916641 | <b>208,30</b> | 174184 | 22 |
| DLS 6i K1,6-3 | 1,6 A | 3 | 1/4 | 09916642 | <b>208,30</b> | 174191 | 22 |
| DLS 6i K2-3   | 2 A   | 3 | 1/4 | 09916643 | <b>208,30</b> | 174207 | 22 |
| DLS 6i K2,5-3 | 2,5 A | 3 | 1/4 | 09916644 | <b>208,30</b> | 174214 | 22 |
| DLS 6i K3-3   | 3 A   | 3 | 1/4 | 09916645 | <b>208,30</b> | 174221 | 22 |
| DLS 6i K3,5-3 | 3,5 A | 3 | 1/4 | 09916646 | <b>208,30</b> | 174238 | 22 |
| DLS 6i K4-3   | 4 A   | 3 | 1/4 | 09916647 | <b>208,30</b> | 174245 | 22 |
| DLS 6i K5-3   | 5 A   | 3 | 1/4 | 09916648 | <b>208,30</b> | 174252 | 22 |
| DLS 6i K6-3   | 6 A   | 3 | 1/4 | 09916649 | <b>201,50</b> | 174269 | 22 |
| DLS 6i K8-3   | 8 A   | 3 | 1/4 | 09916650 | <b>201,50</b> | 174276 | 22 |
| DLS 6i K10-3  | 10 A  | 3 | 1/4 | 09916651 | <b>173,80</b> | 174283 | 22 |
| DLS 6i K13-3  | 13 A  | 3 | 1/4 | 09916652 | <b>173,80</b> | 174290 | 22 |
| DLS 6i K16-3  | 16 A  | 3 | 1/4 | 09916653 | <b>173,80</b> | 174306 | 22 |
| DLS 6i K20-3  | 20 A  | 3 | 1/4 | 09916654 | <b>176,90</b> | 174313 | 22 |
| DLS 6i K25-3  | 25 A  | 3 | 1/4 | 09916655 | <b>201,50</b> | 174320 | 22 |
| DLS 6i K32-3  | 32 A  | 3 | 1/4 | 09916656 | <b>225,10</b> | 174337 | 22 |
| DLS 6i K40-3  | 40 A  | 3 | 1/4 | 09916657 | <b>263,00</b> | 174344 | 22 |
| DLS 6i K50-3  | 50 A  | 3 | 1/4 | 09916658 | <b>339,00</b> | 174351 | 22 |
| DLS 6i K63-3  | 63 A  | 3 | 1/4 | 09916659 | <b>399,10</b> | 174368 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

# Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

## Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, dreipolig+N



für die Industrie, 10 kA

### K-Charakteristik

#### 3-polig +N

|                 |       |   |     |          |               |        |    |
|-----------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i K0,3-3+N | 0,3 A | 4 | 1/3 | 09916668 | <b>248,80</b> | 174375 | 22 |
| DLS 6i K0,5-3+N | 0,5 A | 4 | 1/3 | 09916669 | <b>248,80</b> | 174382 | 22 |
| DLS 6i K0,8-3+N | 0,8 A | 4 | 1/3 | 09916670 | <b>248,80</b> | 174399 | 22 |
| DLS 6i K1-3+N   | 1 A   | 4 | 1/3 | 09916671 | <b>248,80</b> | 174405 | 22 |
| DLS 6i K1,6-3+N | 1,6 A | 4 | 1/3 | 09916672 | <b>248,80</b> | 174412 | 22 |
| DLS 6i K2-3+N   | 2 A   | 4 | 1/3 | 09916673 | <b>248,80</b> | 174429 | 22 |
| DLS 6i K2,5-3+N | 2,5 A | 4 | 1/3 | 09916674 | <b>248,80</b> | 174436 | 22 |
| DLS 6i K3-3+N   | 3 A   | 4 | 1/3 | 09916675 | <b>248,80</b> | 174443 | 22 |
| DLS 6i K3,5-3+N | 3,5 A | 4 | 1/3 | 09916676 | <b>248,80</b> | 174450 | 22 |
| DLS 6i K4-3+N   | 4 A   | 4 | 1/3 | 09916677 | <b>248,80</b> | 174467 | 22 |
| DLS 6i K5-3+N   | 5 A   | 4 | 1/3 | 09916678 | <b>248,80</b> | 174474 | 22 |
| DLS 6i K6-3+N   | 6 A   | 4 | 1/3 | 09916679 | <b>241,00</b> | 174481 | 22 |
| DLS 6i K8-3+N   | 8 A   | 4 | 1/3 | 09916680 | <b>241,00</b> | 174498 | 22 |
| DLS 6i K10-3+N  | 10 A  | 4 | 1/3 | 09916681 | <b>212,30</b> | 174504 | 22 |
| DLS 6i K13-3+N  | 13 A  | 4 | 1/3 | 09916682 | <b>212,30</b> | 174511 | 22 |
| DLS 6i K16-3+N  | 16 A  | 4 | 1/3 | 09916683 | <b>212,30</b> | 174528 | 22 |
| DLS 6i K20-3+N  | 20 A  | 4 | 1/3 | 09916684 | <b>214,60</b> | 174535 | 22 |
| DLS 6i K25-3+N  | 25 A  | 4 | 1/3 | 09916685 | <b>241,00</b> | 174542 | 22 |
| DLS 6i K32-3+N  | 32 A  | 4 | 1/3 | 09916686 | <b>262,70</b> | 174559 | 22 |
| DLS 6i K40-3+N  | 40 A  | 4 | 1/3 | 09916687 | <b>313,20</b> | 174566 | 22 |
| DLS 6i K50-3+N  | 50 A  | 4 | 1/3 | 09916688 | <b>385,20</b> | 174573 | 22 |
| DLS 6i K63-3+N  | 63 A  | 4 | 1/3 | 09916689 | <b>446,60</b> | 174580 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

# Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

**10 kA**

## Leitungsschutzschalter DLS 6i, K-Charakteristik, vierpolig



für die Industrie, 10 kA

**K-Charakteristik**

**4-polig**

|               |       |   |     |          |               |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DLS 6i K0,3-4 | 0,3 A | 4 | 1/3 | 09916698 | <b>271,50</b> | 174597 | 22 |
| DLS 6i K0,5-4 | 0,5 A | 4 | 1/3 | 09916699 | <b>271,50</b> | 174603 | 22 |
| DLS 6i K0,8-4 | 0,8 A | 4 | 1/3 | 09916700 | <b>271,50</b> | 174610 | 22 |
| DLS 6i K1-4   | 1 A   | 4 | 1/3 | 09916701 | <b>271,50</b> | 174627 | 22 |
| DLS 6i K1,6-4 | 1,6 A | 4 | 1/3 | 09916702 | <b>271,50</b> | 174634 | 22 |
| DLS 6i K2-4   | 2 A   | 4 | 1/3 | 09916703 | <b>271,50</b> | 174641 | 22 |
| DLS 6i K2,5-4 | 2,5 A | 4 | 1/3 | 09916704 | <b>271,50</b> | 174658 | 22 |
| DLS 6i K3-4   | 3 A   | 4 | 1/3 | 09916705 | <b>271,50</b> | 174665 | 22 |
| DLS 6i K3,5-4 | 3,5 A | 4 | 1/3 | 09916706 | <b>271,50</b> | 174672 | 22 |
| DLS 6i K4-4   | 4 A   | 4 | 1/3 | 09916707 | <b>271,50</b> | 174689 | 22 |
| DLS 6i K5-4   | 5 A   | 4 | 1/3 | 09916708 | <b>271,50</b> | 174696 | 22 |
| DLS 6i K6-4   | 6 A   | 4 | 1/3 | 09916709 | <b>263,10</b> | 174702 | 22 |
| DLS 6i K8-4   | 8 A   | 4 | 1/3 | 09916710 | <b>263,10</b> | 174719 | 22 |
| DLS 6i K10-4  | 10 A  | 4 | 1/3 | 09916711 | <b>241,10</b> | 174726 | 22 |
| DLS 6i K13-4  | 13 A  | 4 | 1/3 | 09916712 | <b>241,10</b> | 174733 | 22 |
| DLS 6i K16-4  | 16 A  | 4 | 1/3 | 09916713 | <b>241,10</b> | 174740 | 22 |
| DLS 6i K20-4  | 20 A  | 4 | 1/3 | 09916714 | <b>253,60</b> | 174757 | 22 |
| DLS 6i K25-4  | 25 A  | 4 | 1/3 | 09916715 | <b>263,10</b> | 174764 | 22 |
| DLS 6i K32-4  | 32 A  | 4 | 1/3 | 09916716 | <b>272,00</b> | 174771 | 22 |
| DLS 6i K40-4  | 40 A  | 4 | 1/3 | 09916717 | <b>301,30</b> | 174788 | 22 |
| DLS 6i K50-4  | 50 A  | 4 | 1/3 | 09916718 | <b>385,00</b> | 174795 | 22 |
| DLS 6i K63-4  | 63 A  | 4 | 1/3 | 09916719 | <b>485,40</b> | 174801 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefehlsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, einpolig

10000 



für die Industrie, 10 kA

#### Z-Charakteristik

#### 1-polig

|               |       |   |      |          |       |        |    |
|---------------|-------|---|------|----------|-------|--------|----|
| DLS 6i Z0,3-1 | 0,3 A | 1 | 1/12 | 09916728 | 54,50 | 174818 | 22 |
| DLS 6i Z0,5-1 | 0,5 A | 1 | 1/12 | 09916729 | 54,50 | 174825 | 22 |
| DLS 6i Z0,8-1 | 0,8 A | 1 | 1/12 | 09916730 | 54,50 | 174832 | 22 |
| DLS 6i Z1-1   | 1 A   | 1 | 1/12 | 09916731 | 54,50 | 174849 | 22 |
| DLS 6i Z1,6-1 | 1,6 A | 1 | 1/12 | 09916732 | 54,50 | 174856 | 22 |
| DLS 6i Z2-1   | 2 A   | 1 | 1/12 | 09916733 | 54,50 | 174863 | 22 |
| DLS 6i Z2,5-1 | 2,5 A | 1 | 1/12 | 09916734 | 54,50 | 174870 | 22 |
| DLS 6i Z3-1   | 3 A   | 1 | 1/12 | 09916735 | 54,50 | 174887 | 22 |
| DLS 6i Z3,5-1 | 3,5 A | 1 | 1/12 | 09916736 | 54,50 | 174894 | 22 |
| DLS 6i Z4-1   | 4 A   | 1 | 1/12 | 09916737 | 54,50 | 174900 | 22 |
| DLS 6i Z5-1   | 5 A   | 1 | 1/12 | 09916738 | 54,50 | 174917 | 22 |
| DLS 6i Z6-1   | 6 A   | 1 | 1/12 | 09916739 | 54,50 | 174924 | 22 |
| DLS 6i Z8-1   | 8 A   | 1 | 1/12 | 09916740 | 54,50 | 174931 | 22 |
| DLS 6i Z10-1  | 10 A  | 1 | 1/12 | 09916741 | 47,60 | 174948 | 22 |
| DLS 6i Z13-1  | 13 A  | 1 | 1/12 | 09916742 | 47,60 | 174955 | 22 |
| DLS 6i Z16-1  | 16 A  | 1 | 1/12 | 09916743 | 47,60 | 174962 | 22 |
| DLS 6i Z20-1  | 20 A  | 1 | 1/12 | 09916744 | 47,60 | 174979 | 22 |
| DLS 6i Z25-1  | 25 A  | 1 | 1/12 | 09916745 | 53,60 | 174986 | 22 |
| DLS 6i Z32-1  | 32 A  | 1 | 1/12 | 09916746 | 55,90 | 174993 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, zweipolig

10000 



für die Industrie, 10 kA

#### Z-Charakteristik

#### 2-polig

|               |       |   |     |          |        |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|--------|--------|----|
| DLS 6i Z0,3-2 | 0,3 A | 2 | 1/6 | 09916788 | 135,20 | 175259 | 22 |
| DLS 6i Z0,5-2 | 0,5 A | 2 | 1/6 | 09916789 | 135,20 | 175266 | 22 |
| DLS 6i Z0,8-2 | 0,8 A | 2 | 1/6 | 09916790 | 135,20 | 175273 | 22 |
| DLS 6i Z1-2   | 1 A   | 2 | 1/6 | 09916791 | 135,20 | 175280 | 22 |
| DLS 6i Z1,6-2 | 1,6 A | 2 | 1/6 | 09916792 | 135,20 | 175297 | 22 |
| DLS 6i Z2-2   | 2 A   | 2 | 1/6 | 09916793 | 135,20 | 175303 | 22 |
| DLS 6i Z2,5-2 | 2,5 A | 2 | 1/6 | 09916794 | 135,20 | 175310 | 22 |
| DLS 6i Z3-2   | 3 A   | 2 | 1/6 | 09916795 | 135,20 | 278202 | 22 |
| DLS 6i Z3,5-2 | 3,5 A | 2 | 1/6 | 09916796 | 135,20 | 175334 | 22 |
| DLS 6i Z4-2   | 4 A   | 2 | 1/6 | 09916797 | 135,20 | 175341 | 22 |
| DLS 6i Z5-2   | 5 A   | 2 | 1/6 | 09916798 | 135,20 | 175358 | 22 |
| DLS 6i Z6-2   | 6 A   | 2 | 1/6 | 09916799 | 135,20 | 175365 | 22 |
| DLS 6i Z8-2   | 8 A   | 2 | 1/6 | 09916800 | 135,20 | 175372 | 22 |
| DLS 6i Z10-2  | 10 A  | 2 | 1/6 | 09916801 | 125,70 | 175389 | 22 |
| DLS 6i Z13-2  | 13 A  | 2 | 1/6 | 09916802 | 125,70 | 175396 | 22 |
| DLS 6i Z16-2  | 16 A  | 2 | 1/6 | 09916803 | 125,70 | 175402 | 22 |
| DLS 6i Z20-2  | 20 A  | 2 | 1/6 | 09916804 | 125,70 | 175419 | 22 |
| DLS 6i Z25-2  | 25 A  | 2 | 1/6 | 09916805 | 135,20 | 175426 | 22 |
| DLS 6i Z32-2  | 32 A  | 2 | 1/6 | 09916806 | 136,60 | 175433 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldefhlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90, 91](#)

## Leitungsschutzschalter (MCB), Zubehör (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, Z-Charakteristik, dreipolig



für die Industrie, 10 kA

#### Z-Charakteristik

3-polig

|               |       |   |     |          |        |        |    |
|---------------|-------|---|-----|----------|--------|--------|----|
| DLS 6i Z0,3-3 | 0,3 A | 3 | 1/4 | 09916818 | 217,30 | 175471 | 22 |
| DLS 6i Z0,5-3 | 0,5 A | 3 | 1/4 | 09916819 | 217,30 | 175488 | 22 |
| DLS 6i Z0,8-3 | 0,8 A | 3 | 1/4 | 09916820 | 217,30 | 175495 | 22 |
| DLS 6i Z1-3   | 1 A   | 3 | 1/4 | 09916821 | 217,30 | 175501 | 22 |
| DLS 6i Z1,6-3 | 1,6 A | 3 | 1/4 | 09916822 | 217,30 | 175518 | 22 |
| DLS 6i Z2-3   | 2 A   | 3 | 1/4 | 09916823 | 217,30 | 175525 | 22 |
| DLS 6i Z2,5-3 | 2,5 A | 3 | 1/4 | 09916824 | 217,30 | 175532 | 22 |
| DLS 6i Z3-3   | 3 A   | 3 | 1/4 | 09916825 | 217,30 | 175549 | 22 |
| DLS 6i Z3,5-3 | 3,5 A | 3 | 1/4 | 09916826 | 217,30 | 175556 | 22 |
| DLS 6i Z4-3   | 4 A   | 3 | 1/4 | 09916827 | 217,30 | 175563 | 22 |
| DLS 6i Z5-3   | 5 A   | 3 | 1/4 | 09916828 | 217,30 | 175570 | 22 |
| DLS 6i Z6-3   | 6 A   | 3 | 1/4 | 09916829 | 217,30 | 175587 | 22 |
| DLS 6i Z8-3   | 8 A   | 3 | 1/4 | 09916830 | 217,30 | 175594 | 22 |
| DLS 6i Z10-3  | 10 A  | 3 | 1/4 | 09916831 | 197,50 | 175600 | 22 |
| DLS 6i Z13-3  | 13 A  | 3 | 1/4 | 09916832 | 197,50 | 175617 | 22 |
| DLS 6i Z16-3  | 16 A  | 3 | 1/4 | 09916833 | 197,50 | 175624 | 22 |
| DLS 6i Z20-3  | 20 A  | 3 | 1/4 | 09916834 | 197,50 | 175631 | 22 |
| DLS 6i Z25-3  | 25 A  | 3 | 1/4 | 09916835 | 217,30 | 175648 | 22 |
| DLS 6i Z32-3  | 32 A  | 3 | 1/4 | 09916836 | 219,40 | 175655 | 22 |

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

6 kA

### Leitungsschutzschalter DLS 6i, mit rotem Gehäuse, 6 kA



für die Industrie, 6 kA

#### B-Charakteristik

1-polig

|                 |      |   |      |          |       |        |    |
|-----------------|------|---|------|----------|-------|--------|----|
| DLS 6i B10-1 RT | 10 A | 1 | 1/12 | 09860100 | 30,90 | 263307 | 21 |
| DLS 6i B16-1 RT | 16 A | 1 | 1/12 | 09860101 | 33,20 | 250185 | 21 |

#### C-Charakteristik

1-polig

|                 |      |   |      |          |       |        |    |
|-----------------|------|---|------|----------|-------|--------|----|
| DLS 6i C16-1 RT | 16 A | 1 | 1/12 | 09860102 | 36,40 | 250208 | 21 |
|-----------------|------|---|------|----------|-------|--------|----|

Weitere Bemessungsströme auf Anfrage.

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DASA, Hilfsschalter DHi, Störmeldehlfsschalter DHi-S, Wiedereinschaltsperrern DEASS, Software DBS, Dokumentationen, Klemmenabdeckungen KA  
auf Seite: [90](#), [91](#)

## Zubehör

### Hilfsschalter DHi

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind.



|       |                    |     |   |          |       |        |    |
|-------|--------------------|-----|---|----------|-------|--------|----|
| DHi 3 | 1 S, für DLS 6     | 0,5 | 1 | 09917984 | 28,10 | 197275 | 17 |
| DHi 4 | 1 Ö/1 S, für DLS 6 | 0,5 | 1 | 09917985 | 28,10 | 197282 | 17 |
| DHi 5 | 2 Ö/1 S, für DLS 6 | 0,5 | 1 | 09917986 | 35,30 | 197299 | 17 |
| DHi 6 | 1 Ö/2 S, für DLS 6 | 0,5 | 1 | 09917987 | 35,30 | 197305 | 17 |
| DHi 7 | 1 W, für DLS 6     | 0,5 | 1 | 09917988 | 31,30 | 197312 | 17 |
| DHi 8 | 2 W, für DLS 6     | 0,5 | 1 | 09917989 | 35,20 | 197329 | 17 |

## Zubehör

### Wiedereinschaltsperrern DEASS

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten z. B. während Wartungen verhindern.



|       |           |   |          |      |        |    |
|-------|-----------|---|----------|------|--------|----|
| DEASS | für DLS 6 | 1 | 09917983 | 6,80 | 197268 | 17 |
|-------|-----------|---|----------|------|--------|----|

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

## Leitungsschutzschalter (MCB), Zubehör (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Zubehör



#### Klemmenabdeckungen KA/RH-KA

für Leitungsschutzschalter DLS 6 und Hauptschalter der Baureihe RH

|           |  |  |   |          |      |        |    |
|-----------|--|--|---|----------|------|--------|----|
| KA-DLS/RH |  |  | 1 | 09913997 | 2,60 | 067356 | 19 |
|-----------|--|--|---|----------|------|--------|----|

### Zubehör



#### Arbeitsstromauslöser DASA

für DLS 6 und DMCB 2

|          |               |  |   |   |          |       |        |    |
|----------|---------------|--|---|---|----------|-------|--------|----|
| DASA 12  | 12V           |  | 1 | 1 | 09917992 | 52,60 | 197350 | 17 |
| DASA 230 | 110V ... 230V |  | 1 | 1 | 09917995 | 51,50 | 197381 | 17 |
| DASA 24  | 24V           |  | 1 | 1 | 09917993 | 52,60 | 197367 | 17 |
| DASA 48  | 48V ... 74V   |  | 1 | 1 | 09917994 | 52,60 | 197374 | 17 |

### Zubehör



#### Störmeldehilfsschalter DHi-S

für DLS 6

|         |    |  |     |   |          |       |        |    |
|---------|----|--|-----|---|----------|-------|--------|----|
| DHi-S10 | 1W |  | 0,5 | 1 | 09917990 | 36,30 | 197336 | 17 |
| DHi-S11 | 2W |  | 0,5 | 1 | 09917991 | 43,20 | 197343 | 17 |

### Zubehör



#### Software DBS

für DFS 2, DFS 4 und DLS 6

|       |  |  |   |          |  |        |   |
|-------|--|--|---|----------|--|--------|---|
| DBSV2 |  |  | 1 | 09917979 |  | 249028 | 0 |
|-------|--|--|---|----------|--|--------|---|

Download kostenlos im Internet unter [www.doepke.de](http://www.doepke.de)

### Zubehör



#### Dokumentationen Etikettenbögen (bedruckbar)

|   |  |  |  |          |  |  |   |
|---|--|--|--|----------|--|--|---|
| Etikettenbögen DLS 6, A4, vorperforiert |  |  |  | 5900188B |  |  | 0 |
|---|--|--|--|----------|--|--|---|

### 6 kA



#### Leitungsschutzschalter ELS 3



Kompaktausführung, 6 kA

##### B-Charakteristik

1-polig +N

|               |      |  |   |   |          |       |        |    |
|---------------|------|--|---|---|----------|-------|--------|----|
| ELS 3 B06/1+N | 6 A  |  | 1 | 1 | 09915021 | 46,70 | 137363 | 39 |
| ELS 3 B10/1+N | 10 A |  | 1 | 1 | 09915022 | 44,60 | 137370 | 39 |
| ELS 3 B13/1+N | 13 A |  | 1 | 1 | 09915023 | 44,60 | 137387 | 39 |
| ELS 3 B16/1+N | 16 A |  | 1 | 1 | 09915024 | 40,60 | 137394 | 39 |
| ELS 3 B20/1+N | 20 A |  | 1 | 1 | 09915025 | 45,50 | 137400 | 39 |
| ELS 3 B25/1+N | 25 A |  | 1 | 1 | 09915026 | 46,60 | 137417 | 39 |
| ELS 3 B32/1+N | 32 A |  | 1 | 1 | 09915027 | 48,90 | 137424 | 39 |
| ELS 3 B40/1+N | 40 A |  | 1 | 1 | 09915028 | 53,90 | 137769 | 39 |

##### C-Charakteristik

1-polig +N

|               |      |  |   |   |          |       |        |    |
|---------------|------|--|---|---|----------|-------|--------|----|
| ELS 3 C02/1+N | 2 A  |  | 1 | 1 | 09915029 | 61,40 | 137721 | 39 |
| ELS 3 C04/1+N | 4 A  |  | 1 | 1 | 09915030 | 61,40 | 137653 | 39 |
| ELS 3 C06/1+N | 6 A  |  | 1 | 1 | 09915031 | 61,40 | 137431 | 39 |
| ELS 3 C10/1+N | 10 A |  | 1 | 1 | 09915032 | 57,20 | 137677 | 39 |
| ELS 3 C13/1+N | 13 A |  | 1 | 1 | 09915033 | 57,20 | 137455 | 39 |
| ELS 3 C16/1+N | 16 A |  | 1 | 1 | 09915034 | 56,20 | 137684 | 39 |
| ELS 3 C20/1+N | 20 A |  | 1 | 1 | 09915035 | 58,90 | 137707 | 39 |
| ELS 3 C25/1+N | 25 A |  | 1 | 1 | 09915036 | 61,40 | 137486 | 39 |
| ELS 3 C32/1+N | 32 A |  | 1 | 1 | 09915037 | 65,20 | 137493 | 39 |
| ELS 3 C40/1+N | 40 A |  | 1 | 1 | 09915038 | 74,30 | 137776 | 39 |

Zubehör: Wiedereinschaltsperrn RH-SPE, Hilfsschalter Hi  
auf Seite: 92

## Leitungsschutzschalter (MCB), Zubehör (MCB)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Zubehör



#### Hilfsschalter Hi

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind.

|       |                             |     |   |          |              |        |    |
|-------|-----------------------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|
| Hi 11 | 1 Ö/1 S, für DRCBO 3, ELS 3 | 0,5 | 1 | 09950012 | <b>26,40</b> | 130081 | 17 |
|-------|-----------------------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|

### Zubehör



#### Wiedereinschaltsperrin RH-SPE

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten z. B. während Wartungen verhindern.

|        |                           |   |  |          |             |        |    |
|--------|---------------------------|---|--|----------|-------------|--------|----|
| RH-SPE | für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3 | 1 |  | 09981115 | <b>8,00</b> | 252677 | 41 |
|--------|---------------------------|---|--|----------|-------------|--------|----|

15 kA, 20 kA, 25 kA

#### Leitungsschutzschalter DMCB 2

für die Industrie, bis zu 25 kA



##### C-Charakteristik

##### 1-polig

|               |              |     |      |          |               |        |    |
|---------------|--------------|-----|------|----------|---------------|--------|----|
| DMCB 2 C080-1 | 80 A, 20 kA  | 1,5 | 1/12 | 09915070 | <b>127,10</b> | 225602 | 39 |
| DMCB 2 C100-1 | 100 A, 20 kA | 1,5 | 1/12 | 09915071 | <b>130,00</b> | 225619 | 39 |
| DMCB 2 C125-1 | 125 A, 15 kA | 1,5 | 1/12 | 09915072 | <b>157,90</b> | 225626 | 39 |

##### 2-polig

|               |              |   |     |          |               |        |    |
|---------------|--------------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DMCB 2 C080-2 | 80 A, 20 kA  | 3 | 1/6 | 09915073 | <b>266,70</b> | 225633 | 39 |
| DMCB 2 C100-2 | 100 A, 20 kA | 3 | 1/6 | 09915074 | <b>286,40</b> | 225640 | 39 |
| DMCB 2 C125-2 | 125 A, 15 kA | 3 | 1/6 | 09915075 | <b>307,60</b> | 225657 | 39 |

##### 3-polig

|               |              |     |     |          |               |        |    |
|---------------|--------------|-----|-----|----------|---------------|--------|----|
| DMCB 2 C063-3 | 63 A, 25 kA  | 4,5 | 1/4 | 09915076 | <b>316,80</b> | 225664 | 39 |
| DMCB 2 C080-3 | 80 A, 20 kA  | 4,5 | 1/4 | 09915077 | <b>390,50</b> | 225671 | 39 |
| DMCB 2 C100-3 | 100 A, 20 kA | 4,5 | 1/4 | 09915078 | <b>422,90</b> | 225688 | 39 |
| DMCB 2 C125-3 | 125 A, 15 kA | 4,5 | 1/4 | 09915079 | <b>450,70</b> | 225695 | 39 |

##### 3-polig +N

|                |              |   |     |          |               |        |    |
|----------------|--------------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DMCB 2 C080-3N | 80 A, 20 kA  | 6 | 1/3 | 09915083 | <b>468,60</b> | 225732 | 39 |
| DMCB 2 C100-3N | 100 A, 20 kA | 6 | 1/3 | 09915084 | <b>509,20</b> | 225749 | 39 |
| DMCB 2 C125-3N | 125 A, 15 kA | 6 | 1/3 | 09915085 | <b>543,40</b> | 225756 | 39 |

##### 4-polig

|               |              |   |     |          |               |        |    |
|---------------|--------------|---|-----|----------|---------------|--------|----|
| DMCB 2 C080-4 | 80 A, 20 kA  | 6 | 1/3 | 09915080 | <b>508,90</b> | 225701 | 39 |
| DMCB 2 C100-4 | 100 A, 20 kA | 6 | 1/3 | 09915081 | <b>553,40</b> | 225718 | 39 |
| DMCB 2 C125-4 | 125 A, 15 kA | 6 | 1/3 | 09915082 | <b>590,50</b> | 225725 | 39 |

Zubehör: Arbeitsstromauslöser DMCB z ASA, Hilfsschalter DMCB z Hi  
auf Seite: **92**

### Zubehör



#### Hilfsschalter Hi

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind.

|             |                 |     |   |          |              |        |    |
|-------------|-----------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|
| DMCB 2 Hi 1 | 1 Ö/1 S, DMCB 2 | 0,5 | 1 | 09915086 | <b>25,50</b> | 225763 | 17 |
|-------------|-----------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|

### Zubehör



#### Arbeitsstromauslöser DASA

für DLS 6 und DMCB 2

|              |       |     |   |          |              |        |    |
|--------------|-------|-----|---|----------|--------------|--------|----|
| DMCB 2 ASA 1 | 230 V | 1,5 | 1 | 09915087 | <b>46,90</b> | 225770 | 17 |
|--------------|-------|-----|---|----------|--------------|--------|----|

automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen (ARD), Zubehör (ARD)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 2



Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 2 und DFS 4

für RCCB bis 63 A

|         |   |   |   |          |               |        |    |
|---------|---|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DFA 2-1 | 24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1        | 4 | 1 | 09100112 | <b>581,60</b> | 208339 | 37 |
| DFA 2-2 | 24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3 | 4 | 1 | 09100113 | <b>492,20</b> | 208346 | 37 |
| DFA 2-4 | 230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3   | 4 | 1 | 09100115 | <b>522,20</b> | 211803 | 37 |

für RCCB bis 125 A

|         |                                       |   |   |          |                |        |    |
|---------|---------------------------------------|---|---|----------|----------------|--------|----|
| DFA 2   | 24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1      | 4 | 1 | 09100110 | <b>1054,60</b> | 205598 | 37 |
| DFA 2-3 | 230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3 | 4 | 1 | 09100114 | <b>1029,30</b> | 208445 | 37 |

DFA 2-3/2-4: Für die Fernauslösung mit dem Nennfehlerstrom  $I_{\Delta n}$  des angeschlossenen Fehlerstromschutzschalters wird das Widerstandskabel DFA 2-RC benötigt.

Zubehör: Klingeltransformatoren RK, Kabel DFA 2-RC  
auf Seite: 93



automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 3



Kompakte Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 2 und DFS 4

für RCCB bis 125 A

|               |                               |            |   |   |          |               |        |    |
|---------------|-------------------------------|------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DFA 3 012DC-0 | 12 V DC, Einschaltversuche: 0 | <b>NEU</b> | 1 | 1 | 09100140 | <b>477,80</b> | 240933 | 37 |
| DFA 3 012DC-3 | 12 V DC, Einschaltversuche: 3 | <b>NEU</b> | 1 | 1 | 09100142 | <b>477,80</b> | 240957 | 37 |
| DFA 3 024DC-0 | 24 V DC, Einschaltversuche: 0 |            | 1 | 1 | 09100141 | <b>477,80</b> | 240940 | 37 |
| DFA 3 024DC-3 | 24 V DC, Einschaltversuche: 3 |            | 1 | 1 | 09100143 | <b>477,80</b> | 240964 | 37 |

Zubehör

Klingeltransformatoren RK

zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzkleinspannung



|       |                                     |   |   |          |              |        |    |
|-------|-------------------------------------|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RK 24 | 8/12/24 V; 2/1,3/0,6 A, abschaltbar | 2 | 1 | 09980654 | <b>71,20</b> | 118720 | 41 |
|-------|-------------------------------------|---|---|----------|--------------|--------|----|

Primärspannung 230 V AC/ 50 Hz, Einschaltdauer 100 % ED

Zubehör

Kabel DFA 2-RC

konfektionierter Kabelsatz für Prüftastenfunktion DFA 2-3 und DFA 2-4



|                |        |  |   |          |              |        |    |
|----------------|--------|--|---|----------|--------------|--------|----|
| DFA 2 - RC 030 | 30 mA  |  | 1 | 09100150 | <b>41,70</b> | 213890 | 37 |
| DFA 2 - RC 100 | 100 mA |  | 1 | 09100151 | <b>41,70</b> | 213906 | 37 |
| DFA 2 - RC 300 | 300 mA |  | 1 | 09100152 | <b>41,70</b> | 213913 | 37 |

für DFA 2-3 und DFA 2-4

## Verdrahtungsmaterial

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Verdrahtungsmaterial FI-/LS-Schienen

Sammelschienen für Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, eurovario-System nach EN 60664-1



#### 1-polig, 10 mm<sup>2</sup>

|                  |             |      |   |          |             |        |    |
|------------------|-------------|------|---|----------|-------------|--------|----|
| EV-S G 1+Hi.2.70 | (L1-Hi) x 2 | 2,5  | 1 | 09920164 | <b>1,90</b> | 045538 | 25 |
| EV-S G 1+Hi.6.70 | (L1-Hi) x 6 | 8,5  | 1 | 09920165 | <b>4,50</b> | 045545 | 25 |
| EV-S G 1+Hi.8.70 | (L1-Hi) x 8 | 11,5 | 1 | 09920166 | <b>5,60</b> | 045552 | 25 |
| EV-S G 1.12.70   | L1 x 12     | 12   | 1 | 09920111 | <b>3,60</b> | 021518 | 25 |
| EV-S G 1.2.70    | L1 x 2      | 2    | 1 | 09920158 | <b>1,50</b> | 021495 | 25 |
| EV-S G 1.3.70    | L1 x 3      | 3    | 1 | 09920112 | <b>1,70</b> | 118959 | 25 |
| EV-S G 1.4.70    | L1 x 4      | 4    | 1 | 09920126 | <b>1,80</b> | 123861 | 25 |
| EV-S G 1.6.70    | L1 x 6      | 6    | 1 | 09920110 | <b>1,90</b> | 021501 | 25 |

#### 2-polig, 10 mm<sup>2</sup>

|                    |                   |     |   |          |             |        |    |
|--------------------|-------------------|-----|---|----------|-------------|--------|----|
| EV-S G 2+Hi.10.120 | (L1, L2/N-Hi) x 5 | 12  | 1 | 09920174 | <b>8,50</b> | 045736 | 25 |
| EV-S G 2+Hi.4.120  | (L1, L2/N-Hi) x 2 | 4,5 | 1 | 09920172 | <b>4,90</b> | 045712 | 25 |
| EV-S G 2+Hi.6.120  | (L1, L2/N-Hi) x 3 | 7   | 1 | 09920173 | <b>6,00</b> | 045729 | 25 |
| EV-S G 2.12.120    | (L1, L2/N) x 6    | 12  | 1 | 09920115 | <b>7,20</b> | 021563 | 25 |
| EV-S G 2.4.120     | (L1, L2/N) x 2    | 4   | 1 | 09920171 | <b>3,70</b> | 045675 | 25 |
| EV-S G 2.6.120     | (L1, L2/N) x 3    | 6   | 1 | 09920114 | <b>4,30</b> | 021556 | 25 |
| EV-S G 2.8.120     | (L1, L2/N) x 4    | 8   | 1 | 09920303 | <b>6,60</b> | 134584 | 25 |

#### 3-polig, 10 mm<sup>2</sup>

mit Aussparung N links

|                 |                           |    |   |          |             |        |    |
|-----------------|---------------------------|----|---|----------|-------------|--------|----|
| EV-S G 3.11.120 | (L1, L2, L3) x 3 + L1, L2 | 11 | 1 | 09920190 | <b>8,50</b> | 103528 | 25 |
|-----------------|---------------------------|----|---|----------|-------------|--------|----|

mit Aussparung N rechts

|                  |  |    |   |          |              |        |    |
|------------------|--|----|---|----------|--------------|--------|----|
| EV-S G 3/N.5.120 | L1, L2, L3-N + L2, L3, L1, L2, L3        | 9  | 1 | 09920184 | <b>8,70</b>  | 045972 | 25 |
| EV-S G 3/N.6.120 | L1, L2, L3-N+L1, L2, L3, L1, L2, L3      | 10 | 1 | 09920325 | <b>8,60</b>  | 274273 | 25 |
| EV-S G 3/N.8.120 | L1, L2, L3-N + L2, L3 + (L1, L2, L3) x 2 | 12 | 1 | 09920185 | <b>10,40</b> | 045989 | 25 |

ohne Aussparung

|                     |  |      |   |          |              |        |    |
|---------------------|--|------|---|----------|--------------|--------|----|
| EV-S G 3+Hi.12.120  | (L1, L2, L3-Hi) x 4                      | 13,5 | 1 | 09920177 | <b>10,10</b> | 045828 | 25 |
| EV-S G 3+Hi.6.120   | (L1, L2, L3-Hi) x 2                      | 6,5  | 1 | 09920176 | <b>6,20</b>  | 045811 | 25 |
| EV-S G 3.1+Hi.6.120 | L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi) x 2                 | 8,5  | 1 | 09920178 | <b>6,20</b>  | 045835 | 25 |
| EV-S G 3.1+Hi.8.120 | (L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi) x 2 + L1-Hi, L2-Hi | 11,5 | 1 | 09920179 | <b>10,10</b> | 045842 | 25 |
| EV-S G 3.12.120     | (L1, L2, L3) x 4                         | 12   | 1 | 09920119 | <b>9,30</b>  | 021600 | 25 |
| EV-S G 3.16.120     | (L1, L2, L3) x 5 + L1                    | 16   | 1 | 09920187 | <b>11,00</b> | 077829 | 25 |
| EV-S G 3.6.120      | (L1, L2, L3) x 2                         | 6    | 1 | 09920118 | <b>4,90</b>  | 021594 | 25 |
| EV-S G 3.8.120      | (L1, L2, L3) x 2 + (L1, L2) x 1          | 8    | 1 | 09920302 | <b>5,70</b>  | 134577 | 25 |
| EV-S G 3.9.120      | (L1, L2, L3) x 3                         | 9    | 1 | 09920175 | <b>6,80</b>  | 045781 | 25 |

#### 4-polig, 10 mm<sup>2</sup>

|                     |                        |    |   |          |              |        |    |
|---------------------|------------------------|----|---|----------|--------------|--------|----|
| EV-S G 3.1+N.12.120 | (L1+N, L2+N, L3+N) x 2 | 12 | 1 | 09920182 | <b>16,30</b> | 045958 | 25 |
| EV-S G 3.1+N.18.120 | (L1+N, L2+N, L3+N) x 3 | 18 | 1 | 09920183 | <b>18,90</b> | 045965 | 25 |
| EV-S G 4.12.120     | (L1, L2, L3, N) x 3    | 12 | 1 | 09920123 | <b>14,80</b> | 021648 | 25 |
| EV-S G 4.12.120 L   | (N, L1, L2, L3) x 3    | 12 | 1 | 09920125 | <b>14,80</b> | 123816 | 25 |
| EV-S G 4.8.120      | (L1, L2, L3, N) x 2    | 8  | 1 | 09920122 | <b>9,30</b>  | 021631 | 25 |

#### 4-polig, 16 mm<sup>2</sup>

|                  |                        |    |   |          |              |        |    |
|------------------|------------------------|----|---|----------|--------------|--------|----|
| EV-S G 4+S.14.16 | (L1, L2, L3, N, S) x 3 | 14 | 1 | 09920317 | <b>17,90</b> | 211551 | 25 |
| EV-S G 4+S.9.16  | (L1, L2, L3, N, S) x 2 | 9  | 1 | 09920316 | <b>12,75</b> | 211544 | 25 |

Sammelschienen mit Stegführung und höherer Strombelastbarkeit auf Anfrage.

Zubehör: Berührschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES  
auf Seite: 96

## Verdrahtungsmaterial

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Verdrahtungsmaterial ablängbare FI-/LS-Schienen

Sammelschienen (1000 mm), ablängbar, für Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter



#### 1-polig

|                     |            |    |   |          |              |        |    |
|---------------------|------------|----|---|----------|--------------|--------|----|
| G.1.56.16/90°iso    | 16 mm², L1 | 56 | 1 | 09920313 | <b>19,70</b> | 149618 | 25 |
| G.1.56.80/12/90°iso | 10 mm², L1 | 56 | 1 | 09920150 | <b>18,60</b> | 015289 | 25 |

#### 2-polig

|                |                |    |   |          |              |        |    |
|----------------|----------------|----|---|----------|--------------|--------|----|
| G.2.56.130/16  | 16 mm², L1, L2 | 56 | 1 | 09920311 | <b>40,40</b> | 145092 | 25 |
| GM.2.56.100/10 | 10 mm², L1, L2 | 56 | 1 | 09920301 | <b>35,50</b> | 134560 | 25 |

#### 3-polig

|                |                    |    |   |          |              |        |    |
|----------------|--------------------|----|---|----------|--------------|--------|----|
| GM.3.57.100/10 | 10 mm², L1, L2, L3 | 57 | 1 | 09920300 | <b>43,10</b> | 134553 | 25 |
| GM.3.57.130/16 | 16 mm², L1, L2, L3 | 57 | 1 | 09920312 | <b>53,10</b> | 145108 | 25 |

#### 4-polig

|                  |                          |    |   |          |               |        |    |
|------------------|--------------------------|----|---|----------|---------------|--------|----|
| GM.3.54.100/10/N | 10 mm², L1+N, L2+N, L3+N | 54 | 1 | 09920310 | <b>77,80</b>  | 145085 | 25 |
| GM.3.54.130/16/N | 16 mm², L1+N, L2+N, L3+N | 54 | 1 | 09920304 | <b>88,70</b>  | 137097 | 25 |
| GM.4.56.100/10   | 10 mm², L1, L2, L3, N    | 56 | 1 | 09920314 | <b>109,10</b> | 160378 | 25 |
| GM.4.56.130/16   | 16 mm², L1, L2, L3, N    | 56 | 1 | 09920315 | <b>120,20</b> | 160385 | 25 |

Zubehör: Berührschutzkappen, Endkappen EK, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES  
auf Seite: **96, 97**

### Verdrahtungsmaterial Adapterschienen

Verbindungsschienen für Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter zur Einspeisung von oben



#### 3-polig

|            |                                     |   |   |          |              |        |    |
|------------|-------------------------------------|---|---|----------|--------------|--------|----|
| EV-S G ANL | 16 mm², (L1, L2, L3) x 2            | 6 | 1 | 09920127 | <b>9,30</b>  | 200692 | 25 |
| EV-S G ANR | 16 mm², L1, L2, L3, (N), L1, L2, L3 | 7 | 1 | 09920128 | <b>10,50</b> | 200708 | 25 |

Zubehör: Berührschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES  
auf Seite: **96**

### Verdrahtungsmaterial DRCBO 4 - Sammelschienen

für FI/LS-Kombinationen DRCBO 4 Typ B/B+



#### 2-polig

|          |                           |    |   |          |             |        |    |
|----------|---------------------------|----|---|----------|-------------|--------|----|
| BG2.5.10 | Gabel, 10 mm², 5 x (L, N) | 12 | 1 | 09920151 | <b>8,20</b> | 269712 | 25 |
| BG2.5.16 | Gabel, 16 mm², 5 x (L, N) | 12 | 1 | 09920152 | <b>8,90</b> | 269729 | 25 |

#### 4-polig

|          |   |     |   |          |              |        |    |
|----------|---|-----|---|----------|--------------|--------|----|
| BG4.2.10 | Gabel, 10 mm², L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N       | 8,5 | 1 | 09920157 | <b>10,60</b> | 269774 | 25 |
| BG4.2.16 | Gabel, 16 mm², L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N       | 8,5 | 1 | 09920159 | <b>9,50</b>  | 269781 | 25 |
| BG4.3.10 | Gabel, 10 mm², 3 x (L1, L2, L3, N)                | 13  | 1 | 09920155 | <b>11,00</b> | 269750 | 25 |
| BG4.3.16 | Gabel, 16 mm², 3 x (L1, L2, L3, N)                | 13  | 1 | 09920156 | <b>13,40</b> | 269767 | 25 |
| BG4.5.10 | Gabel, 10 mm², L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N | 12  | 1 | 09920153 | <b>8,90</b>  | 269736 | 25 |
| BG4.5.16 | Gabel, 16 mm², L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N | 12  | 1 | 09920154 | <b>9,60</b>  | 269743 | 25 |

Zubehör: Berührschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES  
auf Seite: **96**

### Verdrahtungsmaterial Reihenverbindungsschienen



#### 3-polig

|               |                            |   |   |          |             |        |    |
|---------------|----------------------------|---|---|----------|-------------|--------|----|
| RVS 3.125.120 | Tragschienenabstand 125 mm | 3 | 1 | 09920286 | <b>9,40</b> | 076006 | 25 |
| RVS 3.150.120 | Tragschienenabstand 150 mm | 3 | 1 | 09920287 | <b>9,70</b> | 076013 | 25 |

## Verdrahtungsmaterial, Zubehör (Verdrahtung)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Verdrahtungsmaterial D0-Sammelschienen

Sammelschienen, ablängbar, Do-Sicherungslasttrennschalter Tytan/Coron



#### 1-polig

|                        |                                    |    |   |          |              |        |    |
|------------------------|------------------------------------|----|---|----------|--------------|--------|----|
| B G037-1-25/120 D0     | Gabel, 1 x 25 mm <sup>2</sup> , L1 | 37 | 1 | 09980143 | <b>33,00</b> | 049031 | 42 |
| B G037-1-35/125 D0 iso | Stift, 1 x 35 mm <sup>2</sup> , L1 | 37 | 1 | 09980095 | <b>61,50</b> | 075955 | 42 |
| B S037-1-16/080 D0     | Stift, 1 x 16 mm <sup>2</sup> , L1 | 37 | 1 | 09980141 | <b>23,00</b> | 049017 | 42 |

#### 2-polig

|                    |  |    |   |          |               |        |    |
|--------------------|--|----|---|----------|---------------|--------|----|
| B S039-2-35/125 D0 | Stift, 2 x 35 mm <sup>2</sup> , L1, L2 | 38 | 1 | 09980096 | <b>101,50</b> | 075962 | 42 |
|--------------------|--|----|---|----------|---------------|--------|----|

#### 3-polig

|                    |  |    |   |          |               |        |    |
|--------------------|--|----|---|----------|---------------|--------|----|
| B S039-3-16/080 D0 | Stift, 3 x 16 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3 | 39 | 1 | 09980142 | <b>54,80</b>  | 049024 | 42 |
| B S039-3-25/120 D0 | Stift, 3 x 25 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3 | 39 | 1 | 09980145 | <b>89,40</b>  | 049055 | 42 |
| B S039-3-35/125 D0 | Stift, 3 x 35 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3 | 39 | 1 | 09980097 | <b>109,30</b> | 075979 | 42 |

#### 4-polig

|                    |   |    |   |          |               |        |    |
|--------------------|---|----|---|----------|---------------|--------|----|
| B S039-4-16/080 D0 | Stift, 4 x 16 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3, N | 36 | 1 | 09980093 | <b>104,90</b> | 063105 | 42 |
| B S039-4-35/125 D0 | Stift, 4 x 35 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3, N | 36 | 1 | 09980098 | <b>165,80</b> | 075986 | 42 |

Zubehör: Endkappen EK, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES  
auf Seite: **96, 97**

### Verdrahtungsmaterial DAFDD-Sammelschienen

für Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD



#### 2-polig, Gabel, 10 mm<sup>2</sup>

Gabel

|                  |                |    |   |          |              |        |    |
|------------------|----------------|----|---|----------|--------------|--------|----|
| B G12TE-1/N/S-10 | (L, N, S) x 4  | 12 | 1 | 09920130 | <b>8,40</b>  | 239500 | 25 |
| B G60TE-1/N/S-10 | (L, N, S) x 20 | 60 | 1 | 09920131 | <b>39,20</b> | 239531 | 25 |

#### 4-polig, Gabel, 10 mm<sup>2</sup>

Gabel

|                  |  |    |   |          |              |        |    |
|------------------|--|----|---|----------|--------------|--------|----|
| B G12TE-3/N/S-10 | L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, N, S | 12 | 1 | 09920132 | <b>11,00</b> | 240551 | 25 |
| B G60TE-3/N/S-10 | L1, N, S, L2, N, S, L3, N, S, L1, ...  | 60 | 1 | 09920133 | <b>47,80</b> | 239524 | 25 |

60TE-Schienen ablängbar

Zubehör: Berührungsschutzkappen, Einspeiseklemmen AS, Einspeiseblöcke ES, Endkappen EK  
auf Seite: **96, 97**

### Zubehör



#### Einspeiseblöcke ES

Einspeiseblöcke für Sammelschienen

|           |           |   |          |             |        |    |
|-----------|-----------|---|----------|-------------|--------|----|
| ES/35 G/S | anreihbar | 1 | 09920099 | <b>4,80</b> | 015463 | 25 |
|-----------|-----------|---|----------|-------------|--------|----|

### Zubehör



#### Einspeiseklemmen AS

MCB-Einspeiseklemmen 6-25 mm<sup>2</sup>

|           |            |   |          |             |        |    |
|-----------|------------|---|----------|-------------|--------|----|
| AS 25-Gi  | Gabelschuh | 1 | 09920104 | <b>2,60</b> | 015449 | 25 |
| AS 25-SLi | Steg lang  | 1 | 09920186 | <b>3,60</b> | 046061 | 25 |
| AS 25-Si  | Steg       | 1 | 09920087 | <b>2,60</b> | 021679 | 25 |

### Zubehör



#### Berührungsschutzkappen EV-S BS

zur Abdeckung freier Anschlüsse für Eurovario-Schienen

|         |  |   |          |             |        |    |
|---------|--|---|----------|-------------|--------|----|
| EV-S BS |  | 1 | 09920160 | <b>3,20</b> | 021686 | 25 |
|---------|--|---|----------|-------------|--------|----|

Thermoplast, gelb

## Zubehör (Verdrahtung), Sicherungslasttrennschalter

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Zubehör

#### Endkappen EK



für ablängbare Sammelschienen

|              |   |   |          |      |        |    |
|--------------|---|---|----------|------|--------|----|
| EK-1/10/16   | einpolig, für Sammelschiene 10/16 mm <sup>2</sup>                                   | 1 | 09920097 | 1,40 | 202603 | 25 |
| EK-1/25/35   | einpolig, für Sammelschiene 25/35 mm <sup>2</sup>                                   | 1 | 09920096 | 1,70 | 202597 | 25 |
| EK-2/10      | zweipolig, für Sammelschiene 10 mm <sup>2</sup>                                     | 1 | 09920093 | 0,90 | 270404 | 25 |
| EK-2/3/10/16 | dreipolig, für Sammelsch. (10/16 mm <sup>2</sup> ), zweipolig (16 mm <sup>2</sup> ) | 1 | 09920098 | 1,50 | 015425 | 25 |
| EK-2/3/35    | zwei-, dreipolig, für Sammelschiene 35 mm <sup>2</sup>                              | 1 | 09920094 | 1,90 | 202573 | 25 |
| EK-2/3/4/25  | zwei-, drei-, vierpolig, für Sammelschiene 25 mm <sup>2</sup>                       | 1 | 09920095 | 1,80 | 202580 | 25 |
| EK-3/10/16   | dreipolig, für Sammelschiene GM.3.57... 10/16 mm <sup>2</sup>                       | 1 | 09920103 | 0,90 | 249929 | 25 |
| EK-4/10/16   | vierpolig, für Sammelschiene 10/16 mm <sup>2</sup>                                  | 1 | 09920102 | 1,60 | 015432 | 25 |



#### Sicherungslasttrennschalter Tytan

mit Passeinsatz in der Farbe entsprechend des Bemessungsstroms und Sicherungsstecker, ohne Sicherung

##### elektronisch

###### 1-polig

|                    |              |     |   |          |       |        |    |
|--------------------|--------------|-----|---|----------|-------|--------|----|
| Tytan II D0-63-1/E | 63 A, kupfer | 1,5 | 1 | 09980169 | 61,70 | 278585 | 42 |
|--------------------|--------------|-----|---|----------|-------|--------|----|

###### 3-polig

|                    |              |     |   |          |        |        |    |
|--------------------|--------------|-----|---|----------|--------|--------|----|
| Tytan II D0-63-3/E | 63 A, kupfer | 4,5 | 1 | 09980100 | 173,90 | 112223 | 42 |
|--------------------|--------------|-----|---|----------|--------|--------|----|

##### mechanisch

###### 1-polig

|                    |              |         |     |   |          |       |        |    |
|--------------------|--------------|---------|-----|---|----------|-------|--------|----|
| Tytan II D0-04-1/S | 4 A, braun   | AUSLAUF | 1,5 | 1 | 09980386 | 44,00 | 123113 | 42 |
| Tytan II D0-10-1/S | 10 A, rot    | AUSLAUF | 1,5 | 1 | 09980388 | 44,00 | 123137 | 42 |
| Tytan II D0-16-1/S | 16 A, grau   | AUSLAUF | 1,5 | 1 | 09980389 | 44,00 | 123144 | 42 |
| Tytan II D0-20-1/S | 20 A, blau   | AUSLAUF | 1,5 | 1 | 09980390 | 44,00 | 123151 | 42 |
| Tytan II D0-25-1/S | 25 A, gelb   | AUSLAUF | 1,5 | 1 | 09980382 | 44,00 | 089631 | 42 |
| Tytan II D0-50-1/S | 50 A, weiß   | AUSLAUF | 1,5 | 1 | 09980380 | 44,00 | 089617 | 42 |
| Tytan II D0-63-1/S | 63 A, kupfer | AUSLAUF | 1,5 | 1 | 09980086 | 44,00 | 063112 | 42 |

###### 3-polig

|                    |               |         |     |   |          |        |        |    |
|--------------------|---------------|---------|-----|---|----------|--------|--------|----|
| Tytan II D0-02-3/S | 2 A, rosa     | AUSLAUF | 4,5 | 1 | 09980391 | 124,20 | 123168 | 42 |
| Tytan II D0-06-3/S | 6 A, grün     | AUSLAUF | 4,5 | 1 | 09980393 | 124,20 | 123182 | 42 |
| Tytan II D0-10-3/S | 10 A, rot     | AUSLAUF | 4,5 | 1 | 09980394 | 124,20 | 123199 | 42 |
| Tytan II D0-35-3/S | 35 A, schwarz | AUSLAUF | 4,5 | 1 | 09980383 | 124,20 | 118638 | 42 |
| Tytan II D0-63-3/S | 63 A, kupfer  | AUSLAUF | 4,5 | 1 | 09980087 | 124,20 | 063129 | 42 |

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperrern Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK  
auf Seite: 102, 103

#### Sicherungslasttrennschalter Tytan mit Überwachung (Leergehäuse)



mit Sicherungsüberwachung (LED und Relais mit Schließ- und Wechsler), mit Passeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

|                      |  |     |   |          |        |        |    |
|----------------------|--|-----|---|----------|--------|--------|----|
| Tytan II D0-63-1+N/M |  | 4,5 | 1 | 09980091 | 332,10 | 063167 | 42 |
| Tytan II D0-63-1/M   |  | 3   | 1 | 09980088 | 296,50 | 063136 | 42 |
| Tytan II D0-63-2/M   |  | 4,5 | 1 | 09980089 | 347,10 | 063143 | 42 |
| Tytan II D0-63-3+N/M |  | 7,5 | 1 | 09980092 | 404,90 | 063174 | 42 |
| Tytan II D0-63-3/M   |  | 6   | 1 | 09980090 | 372,00 | 063150 | 42 |

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperrern Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK  
auf Seite: 102, 103

#### Sicherungslasttrennschalter Tytan verriegelbar (Leergehäuse)



verriegelbares Leergehäuse mit Passeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

|                      |  |     |   |          |        |        |    |
|----------------------|--|-----|---|----------|--------|--------|----|
| Tytan II D0-63-3+N/V |  | 6   | 1 | 09980107 | 162,70 | 048676 | 42 |
| Tytan II D0-63-3/V   |  | 4,5 | 1 | 09980106 | 168,20 | 048669 | 42 |

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperrern Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK  
auf Seite: 102, 103

## Sicherungslasttrennschalter, Lasttrennschalter

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



### Sicherungslasttrennschalter Tytan (Stromschienenmontage)



Leergehäuse mit 40-mm-Adapter für Stromschienenmontage mit Pässeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

|                    |     |   |          |               |        |    |
|--------------------|-----|---|----------|---------------|--------|----|
| Tytan II D0-63-3/B | 4,5 | 1 | 09980400 | <b>196,00</b> | 160460 | 42 |
|--------------------|-----|---|----------|---------------|--------|----|

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperrn Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK  
auf Seite: [102](#), [103](#)



### Sicherungslasttrennschalter Tytan (Leergehäuse)



Leergehäuse mit Pässeinsatz bis 63 A, ohne Sicherungsstecker und Sicherung

|                    |     |   |          |               |        |    |
|--------------------|-----|---|----------|---------------|--------|----|
| Tytan II D0-63-1   | 1,5 | 1 | 09980101 | <b>34,70</b>  | 048614 | 42 |
| Tytan II D0-63-1+N | 3   | 1 | 09980104 | <b>46,00</b>  | 048645 | 42 |
| Tytan II D0-63-2   | 3   | 1 | 09980102 | <b>60,90</b>  | 048621 | 42 |
| Tytan II D0-63-3   | 4,5 | 1 | 09980103 | <b>90,90</b>  | 048638 | 42 |
| Tytan II D0-63-3+N | 6   | 1 | 09980105 | <b>132,70</b> | 048652 | 42 |

Zubehör: Sicherungssteckersätze DSE, Wiedereinschaltsperrn Tytan WES, Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Einspeiseklemmen DK  
auf Seite: [102](#), [103](#)



### Sicherungslasttrennschalter Coron 2



Schraubkappenlose Stecktechnik mit Sicherungsstecker und Blinkmelder für handelsübliche Passhülsen, ohne Sicherung

|              |     |   |          |               |        |    |
|--------------|-----|---|----------|---------------|--------|----|
| Coron 2 63-1 | 1,5 | 1 | 09980671 | <b>46,30</b>  | 132122 | 42 |
| Coron 2 63-2 | 3   | 1 | 09980672 | <b>85,30</b>  | 132139 | 42 |
| Coron 2 63-3 | 4,5 | 1 | 09980673 | <b>119,80</b> | 132146 | 42 |

Zubehör: Verdrahtungsmaterial Do-Sammelschiene ablängbar, Haltefedern Coron, Einspeiseklemmen DK  
auf Seite: [102](#)



### Lasttrennschalter DHS



Die Lasttrennschalter DHS werden als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt.

| 63 A      |         |   |   |          |               |           |
|-----------|---------|---|---|----------|---------------|-----------|
| DHS 2-063 | 2-polig | 2 | 1 | 09900005 | <b>54,10</b>  | 129665 42 |
| DHS 4-063 | 4-polig | 4 | 1 | 09900007 | <b>76,50</b>  | 129764 42 |
| 80 A      |         |   |   |          |               |           |
| DHS 2-080 | 2-polig | 2 | 1 | 09900006 | <b>93,80</b>  | 129788 42 |
| DHS 4-080 | 4-polig | 4 | 1 | 09900008 | <b>142,30</b> | 129801 42 |
| 100 A     |         |   |   |          |               |           |
| DHS 2-100 | 2-polig | 2 | 1 | 09900001 | <b>122,90</b> | 111479 42 |
| DHS 4-100 | 4-polig | 4 | 1 | 09900003 | <b>238,80</b> | 111516 42 |
| 125 A     |         |   |   |          |               |           |
| DHS 2-125 | 2-polig | 2 | 1 | 09900002 | <b>130,90</b> | 111493 42 |
| DHS 4-125 | 4-polig | 4 | 1 | 09900004 | <b>244,70</b> | 111530 42 |

Neutralleiterposition beliebig. Neutralleiterposition links, ohne Aufpreis auch als N-rechts lieferbar.

Zubehör: Software DBS, Klemmenabdeckungen KA, Hilfsschalter DHj, Wiedereinschaltsperrn DFS WES, automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA  
auf Seite: [101](#), [102](#)



### Lasttrennschalter DHS NA



Die Lasttrennschalter DHS NA mit NOT-AUS-Funktion werden als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt.

| 63 A         |         |     |   |          |               |           |
|--------------|---------|-----|---|----------|---------------|-----------|
| DHS 4-063 NA | 4-polig | 4,5 | 1 | 09900009 | <b>220,00</b> | 233799 18 |
| 125 A        |         |     |   |          |               |           |
| DHS 4-125 NA | 4-polig | 4,5 | 1 | 09900012 | <b>388,10</b> | 236547 42 |

DHS mit NOT-AUS-Funktion (Variante "NA") erlauben den Anschluss entsprechender Betätigungselemente, wie z. B. Taster zur Abschaltung in Notsituationen. Neutralleiterposition links.

Zubehör: Software DBS, Klemmenabdeckungen KA, Wiedereinschaltsperrn DFS WES  
auf Seite: [102](#)

## Lasttrennschalter



### Lasttrennschalter RH

Die Geräte der Baureihe RH sind Lasttrennschalter mit Trennerfunktion und zeichnen sich durch eine hohe Verschleißfestigkeit der Kontakte aus.

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

10000

#### 16 A

|            |     |   |   |          |              |        |    |
|------------|-----|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RH 016-100 | 1 S | 1 | 1 | 09981052 | <b>24,70</b> | 215016 | 41 |
|------------|-----|---|---|----------|--------------|--------|----|

#### 20 A

|            |     |   |   |          |              |        |    |
|------------|-----|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RH 020-100 | 1 S | 1 | 1 | 09981053 | <b>30,00</b> | 215023 | 41 |
| RH 020-200 | 2 S | 2 | 1 | 09981087 | <b>39,60</b> | 215153 | 41 |
| RH 020-300 | 3 S | 3 | 1 | 09981088 | <b>51,50</b> | 215160 | 41 |

#### 25 A

|            |     |   |   |          |              |        |    |
|------------|-----|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RH 025-300 | 3 S | 3 | 1 | 09981054 | <b>58,20</b> | 215061 | 41 |
|------------|-----|---|---|----------|--------------|--------|----|

#### 32 A

|            |     |   |   |          |              |        |    |
|------------|-----|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RH 032-100 | 1 S | 1 | 1 | 09981093 | <b>41,40</b> | 224056 | 41 |
| RH 032-200 | 2 S | 2 | 1 | 09981089 | <b>47,80</b> | 215177 | 41 |
| RH 032-300 | 3 S | 3 | 1 | 09981055 | <b>60,90</b> | 215078 | 41 |

#### 40 A

|            |     |   |   |          |              |        |    |
|------------|-----|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RH 040-100 | 1 S | 1 | 1 | 09981056 | <b>24,70</b> | 215030 | 41 |
| RH 040-200 | 2 S | 2 | 1 | 09981057 | <b>45,90</b> | 215122 | 41 |
| RH 040-300 | 3 S | 3 | 1 | 09981058 | <b>55,00</b> | 215085 | 41 |
| RH 040-400 | 4 S | 4 | 1 | 09981059 | <b>70,00</b> | 215108 | 41 |

#### 63 A

|            |     |   |   |          |              |        |    |
|------------|-----|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RH 063-100 | 1 S | 1 | 1 | 09981060 | <b>23,40</b> | 154841 | 41 |
| RH 063-200 | 2 S | 2 | 1 | 09981061 | <b>45,90</b> | 154858 | 41 |
| RH 063-300 | 3 S | 3 | 1 | 09981062 | <b>53,80</b> | 154865 | 41 |
| RH 063-400 | 4 S | 4 | 1 | 09981063 | <b>72,10</b> | 154872 | 41 |

#### 80 A

|            |     |   |   |          |               |        |    |
|------------|-----|---|---|----------|---------------|--------|----|
| RH 080-300 | 3 S | 3 | 1 | 09981067 | <b>119,90</b> | 215092 | 41 |
| RH 080-400 | 4 S | 4 | 1 | 09981108 | <b>126,80</b> | 240407 | 41 |

#### 100 A

|            |     |   |   |          |               |        |    |
|------------|-----|---|---|----------|---------------|--------|----|
| RH 100-200 | 2 S | 2 | 1 | 09981065 | <b>124,40</b> | 215054 | 41 |
| RH 100-300 | 3 S | 3 | 1 | 09981064 | <b>165,80</b> | 154889 | 41 |
| RH 100-400 | 4 S | 4 | 1 | 09981066 | <b>227,00</b> | 215115 | 41 |

Zubehör: Klemmenabdeckungen KA, Wiedereinschaltsperrn RH-SPE  
auf Seite: **102**

## Stromstoßschalter (Fernschalter), Steuerschalter, Gruppenschalter (Umschalter)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



### Stromstoßschalter (Fernschalter) RS

Die Stromstoßschalter (Fernschalter) der Serie RS sind zum Schalten von elektrischen Verbrauchern bis 16 A im Impulsbetrieb geeignet.

#### 8 V AC / 16 A

|            |       |   |   |          |       |        |    |
|------------|-------|---|---|----------|-------|--------|----|
| RS 008-001 | 1W    | 1 | 1 | 09981041 | 50,00 | 154759 | 41 |
| RS 008-100 | 1S    | 1 | 1 | 09981030 | 40,30 | 154643 | 41 |
| RS 008-110 | 1Ö/1S | 1 | 1 | 09981037 | 50,00 | 154711 | 41 |

#### 12 V AC / 16 A

|            |       |   |   |          |       |        |    |
|------------|-------|---|---|----------|-------|--------|----|
| RS 012-001 | 1W    | 1 | 1 | 09981042 | 50,00 | 154766 | 41 |
| RS 012-002 | 2W    | 2 | 1 | 09981045 | 75,30 | 154797 | 41 |
| RS 012-100 | 1S    | 1 | 1 | 09981031 | 37,20 | 154650 | 41 |
| RS 012-110 | 1Ö/1S | 1 | 1 | 09981038 | 46,70 | 154728 | 41 |
| RS 012-200 | 2S    | 1 | 1 | 09981034 | 46,70 | 154681 | 41 |

#### 24 V AC / 16 A

|            |       |   |   |          |       |        |    |
|------------|-------|---|---|----------|-------|--------|----|
| RS 024-001 | 1W    | 1 | 1 | 09981043 | 50,00 | 154773 | 41 |
| RS 024-002 | 2W    | 2 | 1 | 09981046 | 75,30 | 154803 | 41 |
| RS 024-100 | 1S    | 1 | 1 | 09981032 | 32,80 | 154667 | 41 |
| RS 024-110 | 1Ö/1S | 1 | 1 | 09981039 | 50,00 | 154735 | 41 |
| RS 024-200 | 2S    | 1 | 1 | 09981035 | 39,20 | 154698 | 41 |

#### 230 V AC / 16 A

|            |       |   |   |          |       |        |    |
|------------|-------|---|---|----------|-------|--------|----|
| RS 230-001 | 1W    | 1 | 1 | 09981044 | 46,70 | 154780 | 41 |
| RS 230-002 | 2W    | 2 | 1 | 09981047 | 75,30 | 154810 | 41 |
| RS 230-100 | 1S    | 1 | 1 | 09981033 | 31,20 | 154674 | 41 |
| RS 230-110 | 1Ö/1S | 1 | 1 | 09981040 | 46,70 | 154742 | 41 |
| RS 230-200 | 2S    | 1 | 1 | 09981036 | 37,10 | 154704 | 41 |

Zubehör: Kondensatorblöcke RS, Distanzstücke DHDS  
auf Seite: 104



### Steuerschalter RSS (Tasterausführung)

Die Steuerschalter RSS mit Taster (rastend) eignen sich für das Schalten elektrischer Verbraucher bis 16 A.

#### 250 V AC / 16 A

|             |    |   |   |          |       |        |    |
|-------------|----|---|---|----------|-------|--------|----|
| RSS 016-001 | 1W | 1 | 1 | 09981077 | 32,50 | 154957 | 41 |
| RSS 016-100 | 1S | 1 | 1 | 09981070 | 21,60 | 154896 | 41 |
| RSS 016-200 | 2S | 1 | 1 | 09981071 | 33,10 | 154902 | 41 |

#### 250 V AC / 16 A mit LED

|              |    |   |   |          |       |        |    |
|--------------|----|---|---|----------|-------|--------|----|
| RSS 016-100L | 1S | 1 | 1 | 09981075 | 45,90 | 154933 | 41 |
| RSS 016-200L | 2S | 1 | 1 | 09981076 | 60,20 | 154940 | 41 |

Zubehör: Distanzstücke DHDS  
auf Seite: 104



### Steuerschalter RSS (Knebelausführung)

Die Steuerschalter RSS mit Knebel eignen sich für das Schalten von elektrischen Verbrauchern.

#### 250 V AC / 16 A

|             |    |   |   |          |       |        |    |
|-------------|----|---|---|----------|-------|--------|----|
| RSS 016-300 | 3S | 1 | 1 | 09981072 | 45,90 | 154919 | 41 |
|-------------|----|---|---|----------|-------|--------|----|

Zubehör: Distanzstücke DHDS  
auf Seite: 104



### Gruppenschalter (Umschalter) RG

Die Gruppenschalter der Serie RG sind zum Schalten von einphasigen elektrischen Verbrauchern bis zu 16 A geeignet und verfügen über eine Nullstellung.

#### 230 V AC / 16 A

|            |    |   |   |          |       |        |    |
|------------|----|---|---|----------|-------|--------|----|
| RG 016-001 | 1W | 1 | 1 | 09981080 | 38,30 | 154971 | 41 |
| RG 016-002 | 2W | 1 | 1 | 09981081 | 58,00 | 154988 | 41 |

Zubehör: Distanzstücke DHDS  
auf Seite: 104

Preise sind unverbindliche Empfehlungen, MwSt nicht enthalten. | EAN für Einzelstücke | Abbildungen können abweichen.

# Stromstoßschalter mit Zentralsteuerung, Stromstoßschalter (Fernschalter), Steuertaster, Zubehör (Schalter und Taster) Doepke

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



## Stromstoßschalter mit Zentralsteuerung RSZ

Die Stromstoßschalter (Fernschalter mit Zentralsteuerung) der Serie RSZ sind zum Schalten von elektrischen Verbrauchern bis 16 A im Impulsbetrieb geeignet.

### 24 V AC / 16 A

|             |     |   |   |            |              |        |    |
|-------------|-----|---|---|------------|--------------|--------|----|
| RSZ 024-100 | 1 S | 1 | 1 | 09 981 050 | <b>87,00</b> | 154827 | 41 |
|-------------|-----|---|---|------------|--------------|--------|----|

### 230 V AC / 16 A

|             |     |   |   |            |              |        |    |
|-------------|-----|---|---|------------|--------------|--------|----|
| RSZ 230-100 | 1 S | 1 | 1 | 09 981 051 | <b>83,10</b> | 154834 | 41 |
|-------------|-----|---|---|------------|--------------|--------|----|

Zubehör: Kondensatorblöcke RS, Distanzstücke DHDS  
auf Seite: **104**



## Stromstoßschalter (Fernschalter) SIR

Der DC-Stromstoßschalter (Fernschalter) ist zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (230 V AC / 16 A) im Impulsbetrieb geeignet.

### 24 V DC / 16 A

|          |  |   |   |            |              |        |    |
|----------|--|---|---|------------|--------------|--------|----|
| SIR 16 L |  | 1 | 1 | 09 500 153 | <b>65,80</b> | 064928 | 36 |
|----------|--|---|---|------------|--------------|--------|----|

Zubehör: Distanzstücke DHDS  
auf Seite: **104**



## Steuertaster RT

Die Steuertaster RT ermöglichen die Erzeugung von Impulsen für elektrische Verbraucher oder innerhalb von Steuerungen mit einem Bemessungsstrom von bis zu 16 A.

### 250 V AC / 16 A

|            |     |   |   |            |              |        |    |
|------------|-----|---|---|------------|--------------|--------|----|
| RT 016-100 | 1 S | 1 | 1 | 09 981 084 | <b>21,40</b> | 155008 | 41 |
|------------|-----|---|---|------------|--------------|--------|----|

|            |         |   |   |            |              |        |    |
|------------|---------|---|---|------------|--------------|--------|----|
| RT 016-110 | 1 Ö/1 S | 1 | 1 | 09 981 085 | <b>29,90</b> | 155015 | 41 |
|------------|---------|---|---|------------|--------------|--------|----|

### 250 V AC / 16 A mit LED

|             |         |   |   |            |              |        |    |
|-------------|---------|---|---|------------|--------------|--------|----|
| RT 016-110L | 1 Ö/1 S | 1 | 1 | 09 981 086 | <b>41,90</b> | 155022 | 41 |
|-------------|---------|---|---|------------|--------------|--------|----|

Zubehör: Distanzstücke DHDS  
auf Seite: **104**

## Zubehör



### automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 2

Fernbetätigung für Lasttrennschalter der Baureihe DHS

|       |                                  |   |   |            |                |        |    |
|-------|----------------------------------|---|---|------------|----------------|--------|----|
| DFA 2 | 24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 | 4 | 1 | 09 100 110 | <b>1054,60</b> | 205598 | 37 |
|-------|----------------------------------|---|---|------------|----------------|--------|----|

|         |                                  |   |   |            |               |        |    |
|---------|----------------------------------|---|---|------------|---------------|--------|----|
| DFA 2-1 | 24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 | 4 | 1 | 09 100 112 | <b>581,60</b> | 208339 | 37 |
|---------|----------------------------------|---|---|------------|---------------|--------|----|

|         |   |   |   |            |               |        |    |
|---------|---|---|---|------------|---------------|--------|----|
| DFA 2-2 | 24 V AC/DC, Einschaltversuche: 1 oder 3 | 4 | 1 | 09 100 113 | <b>492,20</b> | 208346 | 37 |
|---------|---|---|---|------------|---------------|--------|----|

|         |                                       |   |   |            |                |        |    |
|---------|---------------------------------------|---|---|------------|----------------|--------|----|
| DFA 2-3 | 230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3 | 4 | 1 | 09 100 114 | <b>1029,30</b> | 208445 | 37 |
|---------|---------------------------------------|---|---|------------|----------------|--------|----|

|         |                                       |   |   |            |               |        |    |
|---------|---------------------------------------|---|---|------------|---------------|--------|----|
| DFA 2-4 | 230 V AC, Einschaltversuche: 1 oder 3 | 4 | 1 | 09 100 115 | <b>522,20</b> | 211803 | 37 |
|---------|---------------------------------------|---|---|------------|---------------|--------|----|

DFA 2-3/2-4: Für die Fernauslösung mit dem Nennfehlerstrom  $I_{\Delta n}$  des angeschlossenen Fehlerstromschutzschalters wird das Widerstandskabel DFA 2-RC benötigt.

## Zubehör



### automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen DFA 3

Kompakte Fernbetätigung für Lasttrennschalter der Baureihe DHS

|               |  |   |   |            |               |        |    |
|---------------|--|---|---|------------|---------------|--------|----|
| DFA 3 012DC-0 | 12 V DC, Einschaltversuche: 0 <b>NEU</b> | 1 | 1 | 09 100 140 | <b>477,80</b> | 240933 | 37 |
|---------------|--|---|---|------------|---------------|--------|----|

|               |  |   |   |            |               |        |    |
|---------------|--|---|---|------------|---------------|--------|----|
| DFA 3 012DC-3 | 12 V DC, Einschaltversuche: 3 <b>NEU</b> | 1 | 1 | 09 100 142 | <b>477,80</b> | 240957 | 37 |
|---------------|--|---|---|------------|---------------|--------|----|

|               |                               |   |   |            |               |        |    |
|---------------|-------------------------------|---|---|------------|---------------|--------|----|
| DFA 3 024DC-0 | 24 V DC, Einschaltversuche: 0 | 1 | 1 | 09 100 141 | <b>477,80</b> | 240940 | 37 |
|---------------|-------------------------------|---|---|------------|---------------|--------|----|

|               |                               |   |   |            |               |        |    |
|---------------|-------------------------------|---|---|------------|---------------|--------|----|
| DFA 3 024DC-3 | 24 V DC, Einschaltversuche: 3 | 1 | 1 | 09 100 143 | <b>477,80</b> | 240964 | 37 |
|---------------|-------------------------------|---|---|------------|---------------|--------|----|

## Zubehör (Schalter und Taster)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Zubehör

#### Verdrahtungsmaterial D0-Sammelschienen

Sammelschienen, ablängbar, Do-Sicherungslasttrennschalter Tytan/Coron



|                        |   |    |   |          |               |        |    |
|------------------------|---|----|---|----------|---------------|--------|----|
| B G037-1-25/120 D0     | Gabel, 1 x 25 mm <sup>2</sup> , L1            | 37 | 1 | 09980143 | <b>33,00</b>  | 049031 | 42 |
| B G037-1-35/125 D0 iso | Stift, 1 x 35 mm <sup>2</sup> , L1            | 37 | 1 | 09980095 | <b>61,50</b>  | 075955 | 42 |
| B S037-1-16/080 D0     | Stift, 1 x 16 mm <sup>2</sup> , L1            | 37 | 1 | 09980141 | <b>23,00</b>  | 049017 | 42 |
| B S039-2-35/125 D0     | Stift, 2 x 35 mm <sup>2</sup> , L1, L2        | 38 | 1 | 09980096 | <b>101,50</b> | 075962 | 42 |
| B S039-3-16/080 D0     | Stift, 3 x 16 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3    | 39 | 1 | 09980142 | <b>54,80</b>  | 049024 | 42 |
| B S039-3-25/120 D0     | Stift, 3 x 25 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3    | 39 | 1 | 09980145 | <b>89,40</b>  | 049055 | 42 |
| B S039-3-35/125 D0     | Stift, 3 x 35 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3    | 39 | 1 | 09980097 | <b>109,30</b> | 075979 | 42 |
| B S039-4-16/080 D0     | Stift, 4 x 16 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3, N | 36 | 1 | 09980093 | <b>104,90</b> | 063105 | 42 |
| B S039-4-35/125 D0     | Stift, 4 x 35 mm <sup>2</sup> , L1, L2, L3, N | 36 | 1 | 09980098 | <b>165,80</b> | 075986 | 42 |

### Zubehör

#### Haltefedern Coron 2

zur Verwendung von Do<sub>1</sub>-Sicherungen



|            |  |   |  |          |             |        |    |
|------------|--|---|--|----------|-------------|--------|----|
| Coron 2 HF |  | 1 |  | 09980674 | <b>1,70</b> | 132153 | 42 |
|------------|--|---|--|----------|-------------|--------|----|

### Zubehör

#### Einspeiseklemmen DK

zum Durchschleifen der Einspeiseleitung



|       |  |   |  |          |              |        |    |
|-------|--|---|--|----------|--------------|--------|----|
| DK D0 |  | 1 |  | 09980140 | <b>45,40</b> | 049000 | 42 |
|-------|--|---|--|----------|--------------|--------|----|

erlaubter Anschlussquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>

### Zubehör

#### Hilfsschalter DHi

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind.



|        |                          |     |   |          |              |        |    |
|--------|--------------------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|
| DHi 11 | 1 Ö/1 W, für DFS und DHS | 0,5 | 1 | 09200040 | <b>31,80</b> | 198388 | 17 |
|--------|--------------------------|-----|---|----------|--------------|--------|----|

### Zubehör

#### Wiedereinschaltsperrern RH-SPE/WES

Vorrichtung, die das Einschalten von Schaltgeräten z. B. während Wartungen verhindern.



|        |                           |   |  |          |              |        |    |
|--------|---------------------------|---|--|----------|--------------|--------|----|
| RH-SPE | für RH/AFDD/DRCBO 3/ELS 3 | 1 |  | 09981115 | <b>8,00</b>  | 252677 | 41 |
| WES    | für DFS/DHS               | 1 |  | 09913993 | <b>14,70</b> | 149656 | 19 |

### Zubehör

#### Klemmenabdeckungen KA/RH-KA

zum Schutz gegen das Berühren spannungsführender Klemmen



|          |             |   |  |          |             |        |    |
|----------|-------------|---|--|----------|-------------|--------|----|
| KA-DFS 2 | plombierbar | 1 |  | 09200011 | <b>0,40</b> | 089440 | 19 |
| KA-DFS 4 | plombierbar | 1 |  | 09200012 | <b>0,50</b> | 123779 | 19 |
| KA-RH    |             | 1 |  | 09981069 | <b>0,90</b> | 158023 | 41 |

### Zubehör

#### Software DBS

für DFS 2, DFS 4 und DLS 6



|        |  |   |  |          |  |        |   |
|--------|--|---|--|----------|--|--------|---|
| DBS V2 |  | 1 |  | 09917979 |  | 249028 | 0 |
|--------|--|---|--|----------|--|--------|---|

Download kostenlos im Internet unter [www.doepe.de](http://www.doepe.de)

## Zubehör (Schalter und Taster)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Zubehör



#### Sicherungssteckersätze DSE D0

elektronische Anzeige, 50 - 400 V AC / 50 - 250 V DC

|           |               |  |   |          |       |        |    |
|-----------|---------------|--|---|----------|-------|--------|----|
| DSE D0-01 | 1 A, orange   |  | 1 | 09980676 | 45,50 | 276826 | 42 |
| DSE D0-02 | 2 A, rosa     |  | 1 | 09980677 | 45,50 | 276840 | 42 |
| DSE D0-04 | 4 A, braun    |  | 1 | 09980678 | 45,50 | 276864 | 42 |
| DSE D0-06 | 6 A, grün     |  | 1 | 09980679 | 45,50 | 276888 | 42 |
| DSE D0-10 | 10 A, rot     |  | 1 | 09980680 | 45,50 | 276901 | 42 |
| DSE D0-13 | 13 A, schwarz |  | 1 | 09980681 | 45,50 | 276925 | 42 |
| DSE D0-16 | 16 A, grau    |  | 1 | 09980682 | 45,50 | 276949 | 42 |
| DSE D0-20 | 20 A, blau    |  | 1 | 09980683 | 45,50 | 276963 | 42 |
| DSE D0-25 | 25 A, gelb    |  | 1 | 09980684 | 45,50 | 276987 | 42 |
| DSE D0-32 | 32 A, violett |  | 1 | 09980685 | 45,50 | 277007 | 42 |
| DSE D0-35 | 35 A, schwarz |  | 1 | 09980686 | 45,50 | 277021 | 42 |
| DSE D0-40 | 40 A, grün    |  | 1 | 09980687 | 45,50 | 277045 | 42 |
| DSE D0-50 | 50 A, weiß    |  | 1 | 09980688 | 45,50 | 277069 | 42 |
| DSE D0-63 | 63 A, kupfer  |  | 1 | 09980689 | 45,50 | 277083 | 42 |

Inhalt der Tytan Sicherungssteckersätze: 3 Sicherungsstecker, 3 Pässeinsätze, 3 Sicherungen

### Zubehör



#### Sicherungssteckersätze DSE D02 EI

elektronische Anzeige, 230/400 V AC

|               |              |         |   |          |       |        |    |
|---------------|--------------|---------|---|----------|-------|--------|----|
| DSE D02-01 EI | 1 A, violett | AUSLAUF | 1 | 09980109 | 45,50 | 048690 | 42 |
| DSE D02-02 EI | 2 A, rosa    | AUSLAUF | 1 | 09980110 | 45,50 | 048706 | 42 |
| DSE D02-06 EI | 6 A, grün    | AUSLAUF | 1 | 09980112 | 45,50 | 048720 | 42 |
| DSE D02-10 EI | 10 A, rot    | AUSLAUF | 1 | 09980113 | 45,50 | 048737 | 42 |
| DSE D02-16 EI | 16 A, grau   | AUSLAUF | 1 | 09980114 | 45,50 | 048744 | 42 |
| DSE D02-20 EI | 20 A, blau   | AUSLAUF | 1 | 09980115 | 45,50 | 048751 | 42 |
| DSE D02-50 EI | 50 A, weiß   | AUSLAUF | 1 | 09980118 | 45,50 | 048782 | 42 |

Inhalt der Tytan Sicherungssteckersätze: 3 Sicherungsstecker, 3 Pässeinsätze, 3 Sicherungen

### Zubehör



#### Sicherungssteckersätze DSE D02 MI

mechanische Anzeige, 230/400 V AC

|               |               |         |   |          |       |        |    |
|---------------|---------------|---------|---|----------|-------|--------|----|
| DSE D02-02 MI | 2 A, rosa     | AUSLAUF | 1 | 09980120 | 38,10 | 048805 | 42 |
| DSE D02-04 MI | 4 A, braun    | AUSLAUF | 1 | 09980121 | 38,10 | 048812 | 42 |
| DSE D02-16 MI | 16 A, grau    | AUSLAUF | 1 | 09980124 | 38,10 | 048843 | 42 |
| DSE D02-20 MI | 20 A, blau    | AUSLAUF | 1 | 09980125 | 38,10 | 048850 | 42 |
| DSE D02-35 MI | 35 A, schwarz | AUSLAUF | 1 | 09980127 | 38,10 | 048874 | 42 |
| DSE D02-40 MI | 40 A, grün    | AUSLAUF | 1 | 09980641 | 38,10 | 201880 | 42 |
| DSE D02-63 MI | 63 A, kupfer  | AUSLAUF | 1 | 09980129 | 38,10 | 048898 | 42 |

Standardreihe 230/400 V, 3 Stecker, 3 Pässeinsätze, 3 Sicherungen, 1 Box, zur Bestückung der Sicherungslasttrennschalter Tytan.

### Zubehör



#### Wiedereinschaltsperrn Tytan-Sperren

|                      |              |  |   |   |          |       |        |    |
|----------------------|--------------|--|---|---|----------|-------|--------|----|
| Tytan II D0 WES-K-bl | blau         |  | 3 | 1 | 09980136 | 12,70 | 048966 | 42 |
| Tytan II D0 WES-K-ge | gelb         |  | 3 | 1 | 09980138 | 12,70 | 048980 | 42 |
| Tytan II D0 WES-K-gn | grün         |  | 3 | 1 | 09980137 | 12,70 | 048973 | 42 |
| Tytan II D0 WES-K-rt | rot          |  | 3 | 1 | 09980139 | 12,70 | 048997 | 42 |
| Tytan II D0 WES-K-sw | schwarz      |  | 3 | 1 | 09980135 | 12,70 | 048959 | 42 |
| Tytan II D0 WES-M-bl | blau, 5A4    |  | 3 | 1 | 09980131 | 52,70 | 048911 | 42 |
| Tytan II D0 WES-M-ge | gelb, 5A1    |  | 3 | 1 | 09980134 | 52,70 | 048942 | 42 |
| Tytan II D0 WES-M-gn | grün, 5A3    |  | 3 | 1 | 09980132 | 52,70 | 048928 | 42 |
| Tytan II D0 WES-M-rt | rot, 5A2     |  | 3 | 1 | 09980133 | 52,70 | 048935 | 42 |
| Tytan II D0 WES-M-sw | schwarz, 5A5 |  | 3 | 1 | 09980130 | 52,70 | 048904 | 42 |

K = Kunststoff, M = Metall

## Zubehör (Schalter und Taster), Installationsrelais, Zeitrelais, Treppenlichtzeitschalter

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Zubehör



#### Kondensatorblöcke RS-KB

zur Kompensation von Spannungserhöhungen

|       |  |  |   |   |          |              |        |    |
|-------|--|--|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RS-KB |  |  | 1 | 1 | 09981096 | <b>32,90</b> | 158009 | 41 |
|-------|--|--|---|---|----------|--------------|--------|----|

### Zubehör



#### Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

|      |  |  |     |   |          |             |        |    |
|------|--|--|-----|---|----------|-------------|--------|----|
| DHDS |  |  | 0,5 | 1 | 09860401 | <b>5,00</b> | 250888 | 19 |
|------|--|--|-----|---|----------|-------------|--------|----|



#### Installationsrelais RI

Die Installationsrelais RI sind zum Schalten von einphasigen Verbrauchern bis 20 A geeignet.

##### 8 V AC / 20 A

|            |       |  |   |   |          |              |        |    |
|------------|-------|--|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RI 008-001 | 1W    |  | 1 | 1 | 09981010 | <b>50,40</b> | 154568 | 41 |
| RI 008-100 | 1S    |  | 1 | 1 | 09981001 | <b>40,30</b> | 154476 | 41 |
| RI 008-110 | 1Ö/1S |  | 1 | 1 | 09981005 | <b>50,00</b> | 154513 | 41 |

##### 12 V AC / 20 A

|            |       |  |   |   |          |              |        |    |
|------------|-------|--|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RI 012-001 | 1W    |  | 1 | 1 | 09981011 | <b>46,80</b> | 154575 | 41 |
| RI 012-100 | 1S    |  | 1 | 1 | 09981002 | <b>37,20</b> | 154483 | 41 |
| RI 012-110 | 1Ö/1S |  | 1 | 1 | 09981006 | <b>46,70</b> | 154520 | 41 |

##### 24 V AC / 20 A

|            |       |  |   |   |          |              |        |    |
|------------|-------|--|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RI 024-001 | 1W    |  | 1 | 1 | 09981012 | <b>50,00</b> | 154582 | 41 |
| RI 024-002 | 2W    |  | 2 | 1 | 09981014 | <b>61,30</b> | 154605 | 41 |
| RI 024-100 | 1S    |  | 1 | 1 | 09981003 | <b>40,30</b> | 154490 | 41 |
| RI 024-110 | 1Ö/1S |  | 1 | 1 | 09981007 | <b>50,00</b> | 154537 | 41 |

##### 24 V DC / 20 A

|               |       |                |   |   |          |              |        |    |
|---------------|-------|----------------|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RI 024-100 DC | 1S    | <b>AUSLAUF</b> | 1 | 1 | 09981016 | <b>40,30</b> | 154629 | 41 |
| RI 024-110 DC | 1Ö/1S | <b>AUSLAUF</b> | 1 | 1 | 09981017 | <b>50,00</b> | 154636 | 41 |

##### 230 V AC / 20 A

|            |       |  |   |   |          |              |        |    |
|------------|-------|--|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RI 230-001 | 1W    |  | 1 | 1 | 09981013 | <b>46,80</b> | 154599 | 41 |
| RI 230-002 | 2W    |  | 2 | 1 | 09981015 | <b>65,00</b> | 154612 | 41 |
| RI 230-100 | 1S    |  | 1 | 1 | 09981004 | <b>31,60</b> | 154506 | 41 |
| RI 230-110 | 1Ö/1S |  | 1 | 1 | 09981008 | <b>46,70</b> | 154544 | 41 |
| RI 230-200 | 2S    |  | 1 | 1 | 09981009 | <b>46,70</b> | 154551 | 41 |

Zubehör: Distanzstücke DHDS  
auf Seite: **104**



#### Zeitrelais RZ

multifunktionale Zeitrelais mit weiten Zeitbereichen

|         |       |  |   |   |          |               |        |    |
|---------|-------|--|---|---|----------|---------------|--------|----|
| RZM 128 | AC/DC |  | 1 | 1 | 09980715 | <b>110,50</b> | 151659 | 40 |
| RZQ 248 | AC/DC |  | 1 | 1 | 09980716 | <b>80,80</b>  | 151666 | 40 |

1 Wechslerkontakt, Bemessungsstrom 8 A, Zeitbereich 50 ms bis 100 h

Zubehör: Distanzstücke DHDS  
auf Seite: **105**



#### Treppenlichtzeitschalter RTZ

elektronische Treppenlichtzeitschalter mit Abschaltvorwarnung

|       |  |  |   |   |          |              |        |    |
|-------|--|--|---|---|----------|--------------|--------|----|
| RTZ 2 |  |  | 1 | 1 | 09980719 | <b>64,30</b> | 151697 | 40 |
| RTZ F |  |  | 1 | 1 | 09980720 | <b>88,50</b> | 151703 | 40 |

1 Schließerkontakt, Bemessungsspannung 230 V AC, Bemessungsstrom 10 A

Zubehör: Distanzstücke DHDS  
auf Seite: **105**

## Zeitschaltuhren, Zubehör (Relais), Installationsschütze



### Zeitschaltuhren Uno

Die mechanischen Zeitschaltuhren der Serie Uno steuern je einen elektrischen Lastkreis über Tages- bzw. Wochenprogramme.

|         |  | TE | VPE | Artikelnummer | Preis pro Stk. | EAN (4014712...) | Rabattgrp. |
|---------|--|----|-----|---------------|----------------|------------------|------------|
| Uno D   | Tagesprogramm, 0 h Gangreserve                   | 1  | 1   | 09800033      | <b>58,00</b>   | 151062           | 28         |
| Uno QRD | Tagesprogramm, 150 h Gangreserve                 | 1  | 1   | 09800034      | <b>110,00</b>  | 151079           | 28         |
| Uno QRS | Tagesprogramm, Wochenprogramm, 150 h Gangreserve | 1  | 1   | 09800035      | <b>118,80</b>  | 151086           | 28         |

1 Schließerkontakt, Betriebsspannung 230 V AC



### Zeitschaltuhren Data Micro

Die kompakten digitalen Zeitschaltuhren der Serie Data Micro steuern bis zu zwei elektrische Lastkreise über Tages- und Wochenprogramme.

|               |     |   |   |          |               |        |    |
|---------------|-----|---|---|----------|---------------|--------|----|
| Data Micro +  | 1 W | 2 | 1 | 09800031 | <b>128,00</b> | 151048 | 28 |
| Data Micro 2+ | 2 W | 2 | 1 | 09800032 | <b>173,80</b> | 151055 | 28 |

Tages-, Wochen- und Ferienprogramm, 250 Stunden Gangreserve, Bemessungsspannung 230 V AC



### Zeitschaltuhren DTSW Astro

Zeitschaltuhr zur Steuerung elektrischer Verbraucher in Abhängigkeit von Sonnenauf- und -untergangszeiten.

|              |     |   |   |          |               |        |    |
|--------------|-----|---|---|----------|---------------|--------|----|
| DTSW Astro 1 | 2 W | 2 | 1 | 09800037 | <b>176,10</b> | 221420 | 28 |
|--------------|-----|---|---|----------|---------------|--------|----|

Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Stundenprogramm, Tagesprogramm, Wochenprogramm, Ferienprogramm, 48 h Gangreserve, Bemessungsspannung 250 V

## Zubehör



### Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze

|      |  |     |   |          |             |        |    |
|------|--|-----|---|----------|-------------|--------|----|
| DHDS |  | 0,5 | 1 | 09860401 | <b>5,00</b> | 250888 | 19 |
|------|--|-----|---|----------|-------------|--------|----|



### Installationsschütze HS 24 V AC

zum Schalten von ein- und dreiphasigen Verbrauchern, brummarme Ausführung

#### 24 V AC

##### 20 A

|                  |                 |                |   |   |          |              |        |    |
|------------------|-----------------|----------------|---|---|----------|--------------|--------|----|
| HS 1-024AC/20-11 | 4,6 kW, 1 Ö/1 S | <b>AUSLAUF</b> | 1 | 1 | 09980403 | <b>52,30</b> | 067059 | 33 |
| HS 1-024AC/20-20 | 4,6 kW, 2 S     |                | 1 | 1 | 09980401 | <b>52,30</b> | 067035 | 33 |

##### 24 A

|                  |                 |                |   |   |          |              |        |    |
|------------------|-----------------|----------------|---|---|----------|--------------|--------|----|
| HS 2-024AC/24-13 | 5,5 kW, 3 Ö/1 S | <b>AUSLAUF</b> | 2 | 1 | 09980425 | <b>48,50</b> | 067318 | 33 |
| HS 2-024AC/24-40 | 5,5 kW, 4 S     |                | 2 | 1 | 09980421 | <b>46,70</b> | 067271 | 33 |

##### 25 A

|                  |                 |                |   |   |          |              |        |    |
|------------------|-----------------|----------------|---|---|----------|--------------|--------|----|
| HS 1-024AC/25-20 | 5,5 kW, 2 S     | <b>AUSLAUF</b> | 1 | 1 | 09980448 | <b>76,40</b> | 231078 | 33 |
| HS 2-024AC/25-22 | 5,7 kW, 2 Ö/2 S | <b>AUSLAUF</b> | 2 | 1 | 09980432 | <b>88,60</b> | 107342 | 33 |
| HS 2-024AC/25-31 | 5,7 kW, 1 Ö/3 S | <b>AUSLAUF</b> | 2 | 1 | 09980409 | <b>88,60</b> | 067110 | 33 |
| HS 2-024AC/25-40 | 5,7 kW, 4 S     |                | 2 | 1 | 09980407 | <b>78,20</b> | 067097 | 33 |

##### 40 A

|                  |               |                |   |   |          |               |        |    |
|------------------|---------------|----------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| HS 3-024AC/40-04 | 9 kW, 4 Ö     | <b>AUSLAUF</b> | 3 | 1 | 09980436 | <b>177,80</b> | 247901 | 33 |
| HS 3-024AC/40-22 | 9 kW, 2 Ö/2 S | <b>AUSLAUF</b> | 3 | 1 | 09980433 | <b>172,60</b> | 107359 | 33 |
| HS 3-024AC/40-40 | 9 kW, 4 S     |                | 3 | 1 | 09980413 | <b>161,70</b> | 067158 | 33 |

##### 63 A

|                  |                  |                |   |   |          |               |        |    |
|------------------|------------------|----------------|---|---|----------|---------------|--------|----|
| HS 3-024AC/63-22 | 14,3 kW, 2 Ö/2 S | <b>AUSLAUF</b> | 3 | 1 | 09980434 | <b>223,30</b> | 107366 | 33 |
| HS 3-024AC/63-40 | 14,3 kW, 4 S     |                | 3 | 1 | 09980417 | <b>204,20</b> | 067196 | 33 |

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Distanzstücke DHDS, Hilfsschalter HSH, Plombierkappen HSP  
auf Seite: **106, 107**

## Installationsschütze, Zubehör (Schütze)



TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

### Installationsschütze HS 230 V AC

zum Schalten von ein- und dreiphasigen Verbrauchern, brummarme Ausführung

#### 230 V AC

##### 20 A

|                  |                 |   |   |            |              |        |    |
|------------------|-----------------|---|---|------------|--------------|--------|----|
| HS 1-230AC/20-02 | 4,6 kW, 2 Ö     | 1 | 1 | 09 980 406 | <b>47,00</b> | 067080 | 33 |
| HS 1-230AC/20-10 | 4,6 kW, 1 S     | 1 | 1 | 09 980 442 | <b>46,10</b> | 158405 | 33 |
| HS 1-230AC/20-11 | 4,6 kW, 1 Ö/1 S | 1 | 1 | 09 980 404 | <b>46,10</b> | 067066 | 33 |
| HS 1-230AC/20-20 | 4,6 kW, 2 S     | 1 | 1 | 09 980 402 | <b>46,10</b> | 067042 | 33 |

##### 24 A

|                  |                 |   |   |            |              |        |    |
|------------------|-----------------|---|---|------------|--------------|--------|----|
| HS 2-230AC/24-13 | 5,5 kW, 3 Ö/1 S | 2 | 1 | 09 980 426 | <b>42,50</b> | 067325 | 33 |
| HS 2-230AC/24-31 | 5,5 kW, 1 Ö/3 S | 2 | 1 | 09 980 424 | <b>42,50</b> | 067301 | 33 |
| HS 2-230AC/24-40 | 5,5 kW, 4 S     | 2 | 1 | 09 980 422 | <b>38,30</b> | 067288 | 33 |

##### 25 A

|                  |                 |   |   |            |              |        |    |
|------------------|-----------------|---|---|------------|--------------|--------|----|
| HS 1-230AC/25-20 | 5,5 kW, 2 S     | 1 | 1 | 09 980 447 | <b>70,30</b> | 231061 | 33 |
| HS 2-230AC/25-04 | 5,7 kW, 4 Ö     | 2 | 1 | 09 980 427 | <b>80,20</b> | 075993 | 33 |
| HS 2-230AC/25-13 | 5,7 kW, 3 Ö/1 S | 2 | 1 | 09 980 412 | <b>82,50</b> | 067141 | 33 |
| HS 2-230AC/25-22 | 5,7 kW, 2 Ö/2 S | 2 | 1 | 09 980 431 | <b>80,20</b> | 107335 | 33 |
| HS 2-230AC/25-30 | 5,7 kW, 3 S     | 2 | 1 | 09 980 443 | <b>82,50</b> | 158412 | 33 |
| HS 2-230AC/25-31 | 5,7 kW, 1 Ö/3 S | 2 | 1 | 09 980 410 | <b>82,50</b> | 067127 | 33 |
| HS 2-230AC/25-40 | 5,7 kW, 4 S     | 2 | 1 | 09 980 408 | <b>72,20</b> | 067103 | 33 |

##### 40 A

|                   |               |                |   |            |               |               |        |    |
|-------------------|---------------|----------------|---|------------|---------------|---------------|--------|----|
| HS 2-230AC/40-20S | 9 kW, 2 S     | 2              | 1 | 09 980 445 | <b>165,80</b> | 216716        | 33     |    |
| HS 3-230AC/40-02  | 9 kW, 2 Ö     | <b>AUSLAUF</b> | 3 | 1          | 09 980 437    | <b>165,80</b> | 137073 | 33 |
| HS 3-230AC/40-04  | 9 kW, 4 Ö     |                | 3 | 1          | 09 980 435    | <b>168,50</b> | 118546 | 33 |
| HS 3-230AC/40-20  | 9 kW, 2 S     | <b>AUSLAUF</b> | 3 | 1          | 09 980 439    | <b>165,80</b> | 151468 | 33 |
| HS 3-230AC/40-22  | 9 kW, 2 Ö/2 S |                | 3 | 1          | 09 980 429    | <b>168,50</b> | 107113 | 33 |
| HS 3-230AC/40-30  | 9 kW, 3 S     |                | 3 | 1          | 09 980 440    | <b>151,20</b> | 152540 | 33 |
| HS 3-230AC/40-31  | 9 kW, 1 Ö/3 S |                | 3 | 1          | 09 980 416    | <b>168,50</b> | 067189 | 33 |
| HS 3-230AC/40-40  | 9 kW, 4 S     |                | 3 | 1          | 09 980 414    | <b>151,20</b> | 067165 | 33 |

##### 63 A

|                   |                  |   |   |            |               |        |    |
|-------------------|------------------|---|---|------------|---------------|--------|----|
| HS 2-230AC/63-20S | 14,3 kW, 2 S     | 2 | 1 | 09 980 446 | <b>192,30</b> | 216723 | 33 |
| HS 3-230AC/63-22  | 14,3 kW, 2 Ö/2 S | 3 | 1 | 09 980 430 | <b>217,60</b> | 107120 | 33 |
| HS 3-230AC/63-30  | 14,3 kW, 3 S     | 3 | 1 | 09 980 438 | <b>184,40</b> | 148208 | 33 |
| HS 3-230AC/63-31  | 14,3 kW, 1 Ö/3 S | 3 | 1 | 09 980 420 | <b>209,00</b> | 247918 | 33 |
| HS 3-230AC/63-40  | 14,3 kW, 4 S     | 3 | 1 | 09 980 418 | <b>192,30</b> | 067202 | 33 |

Bemessungsfrequenz: 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Distanzstücke DHDS, Hilfsschalter HSH, Plombierkappen HSP  
auf Seite: **106, 107**



### Installationsschütze HS 230 V AC/220 V DC

zum Schalten von ein- und dreiphasigen Verbrauchern, brummfreie Ausführung

#### 230 V AC / 220 V DC

##### 25 A

|                  |                 |   |   |            |              |        |    |
|------------------|-----------------|---|---|------------|--------------|--------|----|
| HS 2-230UC/25-22 | 5,7 kW, 2 Ö/2 S | 2 | 1 | 09 980 450 | <b>82,70</b> | 236790 | 33 |
| HS 2-230UC/25-31 | 5,7 kW, 1 Ö/3 S | 2 | 1 | 09 980 452 | <b>75,80</b> | 236851 | 33 |
| HS 2-230UC/25-40 | 5,7 kW, 4 S     | 2 | 1 | 09 980 451 | <b>69,30</b> | 236820 | 33 |

Bemessungsfrequenz: DC, 50 Hz/60 Hz

Zubehör: Plombierkappen HSP, Distanzstücke DHDS  
auf Seite: **107**

## Zubehör

### Hilfsschalter HSH

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte an denen sie montiert sind. Für brummarme Schütze HS 2/3.

|        |         |     |   |            |              |        |    |
|--------|---------|-----|---|------------|--------------|--------|----|
| HSH 11 | 1 Ö/1 S | 0,5 | 1 | 09 980 497 | <b>30,20</b> | 067233 | 17 |
|--------|---------|-----|---|------------|--------------|--------|----|

Der HSH 11 eignet sich ausschließlich für die brummarmen Schütze HS 2 und HS 3.

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör

Plombierkappen HSP

für Installationsschütze HS



|            |          |   |   |            |      |        |    |
|------------|----------|---|---|------------|------|--------|----|
| HS P-20/25 | für HS 2 | 2 | 1 | 09 980 498 | 1,70 | 067240 | 17 |
| HS P-40/63 | für HS 3 | 3 | 1 | 09 980 499 | 1,70 | 067257 | 17 |

Zubehör

Distanzstücke DHDS

für Relais und Schütze



|      |  |     |   |            |      |        |    |
|------|--|-----|---|------------|------|--------|----|
| DHDS |  | 0,5 | 1 | 09 860 401 | 5,00 | 250888 | 19 |
|------|--|-----|---|------------|------|--------|----|

Unterspannungsmessrelais RUR

Unterspannungsüberwachung für Wechselspannung



|       |                         |   |   |            |        |        |    |
|-------|-------------------------|---|---|------------|--------|--------|----|
| RUR 1 | fix 195,5V AC, 3-phasig | 1 | 1 | 09 980 717 | 110,50 | 151673 | 41 |
| RUR 3 | 3-phasig                | 1 | 1 | 09 980 718 | 121,60 | 151680 | 41 |

1 Wechslerkontakt, Betriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsstrom 5 A, Einschaltdauer 100 % ED.

Lastabwurfrelais RLR

zur Trennung langfristig betriebener Verbraucher bei Zuschaltung kurzzeitig betriebener Verbraucher



|       |   |   |   |            |       |        |    |
|-------|---|---|---|------------|-------|--------|----|
| RLR 1 | unverzögert, für konventionelle Durchlauferhitzer | 1 | 1 | 09 980 283 | 35,20 | 076686 | 41 |
| RLR 2 | verzögert, für elektronische Durchlauferhitzer    | 1 | 1 | 09 980 284 | 44,60 | 076693 | 41 |

1 Öffnerkontakt, Bemessungsstrom 1 A, Ansprechstrom 5 A

Netzfeldrelais FSE

zur selbstständigen, lastabhängigen Abschaltung der Netzspannung nach baubiologischen Empfehlungen



|       |  |   |   |            |        |        |    |
|-------|--|---|---|------------|--------|--------|----|
| FSE 1 |  | 1 | 1 | 09 700 108 | 173,40 | 048126 | 41 |
|-------|--|---|---|------------|--------|--------|----|

Einschaltsschwelle einstellbar von 3 - 15 W, Ausschaltsschwelle 2 - 10 W, 1 Schließerkontakt

Zubehör: Grundlastmodule FS  
auf Seite: 109

Dämmerungsschalter EDS 16

für die lichtabhängige Steuerung, einstellbare Ausschaltsschwelle, feste Hysterese



|                  |                              |   |   |            |        |        |    |
|------------------|------------------------------|---|---|------------|--------|--------|----|
| EDS 16 mit LF 1  | mit Lichtsensor LF 1         | 2 | 1 | 09 500 110 | 144,50 | 047907 | 38 |
| EDS 16 ohne LF 1 | Einzelgerät ohne Lichtsensor | 2 | 1 | 09 500 121 | 89,10  | 048065 | 38 |

Einstellbereich: 2 lux ... 1000 lux

Zubehör: Sensoren LF  
auf Seite: 109

Dämmerungsschalter Dasy

für die lichtabhängige Beleuchtungssteuerung (Außenmontage)



|                            |           |   |  |            |        |        |    |
|----------------------------|-----------|---|--|------------|--------|--------|----|
| <b>10 A</b>                |           |   |  |            |        |        |    |
| Dasy 010-2 12V AC/DC - we  | weiß      | 1 |  | 09 500 040 | 137,30 | 160552 | 26 |
| Dasy 010-2 230 V - an      | anthrazit | 1 |  | 09 500 047 | 111,10 | 236660 | 26 |
| Dasy 010-2 230 V - we      | weiß      | 1 |  | 09 500 043 | 107,70 | 160125 | 26 |
| Dasy 010-2 24 V AC/DC - we | weiß      | 1 |  | 09 500 041 | 137,30 | 160569 | 26 |
| <b>16 A</b>                |           |   |  |            |        |        |    |
| Dasy 016-2 230 V - an      | anthrazit | 1 |  | 09 500 046 | 127,30 | 236646 | 26 |
| Dasy 016-2 230 V - we      | weiß      | 1 |  | 09 500 042 | 130,10 | 160118 | 26 |

Einschaltsschwelle stufenlos einstellbar von 1-200 Lux, 1 Schließerkontakt, Schutzart IP54, für die Wand- und Mastmontage

Zubehör: Masthalterungen  
auf Seite: 109

## Dämmerungsschalter, Druckschalter, Schwimmerschalter

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



### Dämmerungsschalter Dasy TC

mit programmierbarer Zeitschaltuhr für die energiesparende Nachtabstaltung

#### 16 A

|                       |           |   |            |               |        |    |
|-----------------------|-----------|---|------------|---------------|--------|----|
| Dasy 016-230 VTC - an | anthrazit | 1 | 09 500 048 | <b>178,30</b> | 236684 | 26 |
| Dasy 016-230 VTC - we | weiß      | 1 | 09 500 044 | <b>177,60</b> | 223356 | 26 |

Einschaltswelle stufenlos einstellbar von 1-200 Lux, 1 Schließerkontakt, Schutzart IP54, für die Wand- und Mastmontage

Zubehör: Masthalterungen  
auf Seite: **109**



### Druckschalter DSP

zur automatischen Ein- und Ausschaltung von elektrischen Motoren an Pumpen

#### bis 10,5 bar

##### 2-polig

|          |                               |                |   |            |              |        |    |
|----------|-------------------------------|----------------|---|------------|--------------|--------|----|
| DSP 10-2 | 4 bar ... 10,5 bar, 2 Ö, 16 A | <b>AUSLAUF</b> | 1 | 09 921 061 | <b>74,30</b> | 208582 | 45 |
|----------|-------------------------------|----------------|---|------------|--------------|--------|----|

##### 3-polig

|          |                               |                |   |            |              |        |    |
|----------|-------------------------------|----------------|---|------------|--------------|--------|----|
| DSP 10-3 | 4 bar ... 10,5 bar, 3 Ö, 25 A | <b>AUSLAUF</b> | 1 | 09 921 063 | <b>79,60</b> | 208629 | 45 |
|----------|-------------------------------|----------------|---|------------|--------------|--------|----|

#### bis 6 bar

##### 2-polig

|          |                              |                |   |            |              |        |    |
|----------|------------------------------|----------------|---|------------|--------------|--------|----|
| DSP 06-2 | 1,5 bar ... 6 bar, 2 Ö, 16 A | <b>AUSLAUF</b> | 1 | 09 921 060 | <b>56,60</b> | 208568 | 45 |
|----------|------------------------------|----------------|---|------------|--------------|--------|----|

##### 3-polig

|          |                              |                |   |            |              |        |    |
|----------|------------------------------|----------------|---|------------|--------------|--------|----|
| DSP 06-3 | 1,5 bar ... 6 bar, 3 Ö, 25 A | <b>AUSLAUF</b> | 1 | 09 921 062 | <b>74,40</b> | 208605 | 45 |
|----------|------------------------------|----------------|---|------------|--------------|--------|----|



### Schwimmerschalter Champ

Schwimmerschalter dienen der füllstandsabhängigen Steuerung von Pumpen.

#### Funktion "füllen", Schließer

mit Gummileitung, Schutzleiter

|                   |                          |   |            |               |        |    |
|-------------------|--------------------------|---|------------|---------------|--------|----|
| Champ 1 GS-F 03 m | füllen, 1 S, H07RN-F 3G1 | 1 | 09 921 002 | <b>66,40</b>  | 063006 | 43 |
| Champ 1 GS-F 05 m | füllen, 1 S, H07RN-F 3G1 | 1 | 09 921 005 | <b>76,90</b>  | 063037 | 43 |
| Champ 1 GS-F 10 m | füllen, 1 S, H07RN-F 3G1 | 1 | 09 921 008 | <b>102,80</b> | 063068 | 43 |

#### Funktion "füllen/leeren", Wechsler

mit Gummileitung

|                    |                                 |   |            |               |        |    |
|--------------------|---------------------------------|---|------------|---------------|--------|----|
| Champ 2 G-L/F 03 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1 | 1 | 09 921 003 | <b>72,00</b>  | 063013 | 43 |
| Champ 2 G-L/F 05 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1 | 1 | 09 921 006 | <b>82,50</b>  | 063044 | 43 |
| Champ 2 G-L/F 10 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1 | 1 | 09 921 009 | <b>108,00</b> | 063075 | 43 |
| Champ 2 G-L/F 20 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1 | 1 | 09 921 019 | <b>160,00</b> | 129993 | 43 |

mit Gummileitung, Schutzleiter

|                     |                                 |   |            |               |        |    |
|---------------------|---------------------------------|---|------------|---------------|--------|----|
| Champ 2 GS-L/F 03 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1 | 1 | 09 921 053 | <b>77,50</b>  | 221444 | 43 |
| Champ 2 GS-L/F 05 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1 | 1 | 09 921 056 | <b>104,10</b> | 221451 | 43 |
| Champ 2 GS-L/F 10 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 4G1 | 1 | 09 921 059 | <b>153,50</b> | 221468 | 43 |

#### Funktion "leeren", Schließer

mit Gummileitung, Schutzleiter

|                   |                          |   |            |               |        |    |
|-------------------|--------------------------|---|------------|---------------|--------|----|
| Champ 1 GS-L 03 m | leeren, 1 S, H07RN-F 3G1 | 1 | 09 921 001 | <b>66,40</b>  | 061729 | 43 |
| Champ 1 GS-L 05 m | leeren, 1 S, H07RN-F 3G1 | 1 | 09 921 004 | <b>76,90</b>  | 063020 | 43 |
| Champ 1 GS-L 10 m | leeren, 1 S, H07RN-F 3G1 | 1 | 09 921 007 | <b>102,80</b> | 063051 | 43 |

Schaltvermögen 10 A bei max. 250 V AC, Gehäusefarbe blau (RAL 5010), IP 68

Zubehör: Gegengewichte GGW  
auf Seite: **109**

# Schwimmerschalter, Zubehör (Physikalische Steuergeräte), Differenzstromanalysensysteme, Zubehör (DRCA)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.



## Schwimmerschalter Champ HD

Schwimmerschalter dienen der füllstandsabhängigen Steuerung von Pumpen. Diese sind geeignet für den Einsatz in Fäkalientanks.

### Funktion "füllen/leeren", Wechsler

mit Gummileitung

|                       |                                 |   |          |               |        |    |
|-----------------------|---------------------------------|---|----------|---------------|--------|----|
| Champ 2 G-L/F HD 05 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1 | 1 | 09921070 | <b>232,50</b> | 221475 | 43 |
| Champ 2 G-L/F HD 10 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1 | 1 | 09921071 | <b>259,10</b> | 221482 | 43 |
| Champ 2 G-L/F HD 20 m | füllen/leeren, 1 W, H07RN-F 3X1 | 1 | 09921072 | <b>350,80</b> | 221499 | 43 |

Schaltvermögen 10 A bei max. 250 V AC, Gehäusefarbe blau (RAL 5010), IP 68

Zubehör: Gegengewichte GGW  
auf Seite: 109

### Zubehör



## Sensoren EDS 16

Lichtsensor-Einzelgeräte

|      |  |   |          |              |        |    |
|------|--|---|----------|--------------|--------|----|
| LF 1 |  | 1 | 09500029 | <b>66,40</b> | 064553 | 36 |
|------|--|---|----------|--------------|--------|----|

Lichtwerterfassung für bis zu 10 EDS etc.

### Zubehör



## Grundlastmodule FS-GZ

für das Netzfeldrelais FSE 1

|       |  |   |          |              |        |    |
|-------|--|---|----------|--------------|--------|----|
| FS-GZ |  | 1 | 09700007 | <b>54,70</b> | 013476 | 41 |
|-------|--|---|----------|--------------|--------|----|

Signalisiert den Schaltzustand des Netzfeldrelais und ermöglicht eine einfache Einschaltung einer Grundlast an der Steckdose

### Zubehör



## Grundlastmodule FS-GE

für das Netzfeldrelais FSE 1

|       |  |   |          |              |        |    |
|-------|--|---|----------|--------------|--------|----|
| FS-GE |  | 1 | 09700006 | <b>17,70</b> | 013469 | 41 |
|-------|--|---|----------|--------------|--------|----|

Zum Einbau in Abzweigdosen und Leuchtstofflampenfassungen. Notwendig bei Lasten, die bei einer Messspannung von 3 V AC einen hohen Widerstand aufweisen, wie Leuchtstofflampen und Phasenanschnittsteuerungen

### Zubehör



## Masthalterungen Dasy MH

zur Befestigung an Masten und Rohren

|         |  |   |          |              |        |    |
|---------|--|---|----------|--------------|--------|----|
| Dasy MH |  | 1 | 09500049 | <b>26,70</b> | 161153 | 26 |
|---------|--|---|----------|--------------|--------|----|

bestehend aus 2 Edelstahlbügeln, 4 Edelstahlschrauben, 1 Edelstahlkabelbinder, für Rohrdurchmesser bis 150 mm

### Zubehör



## Gegengewichte GGW

zur Fixierung des Kabels und Einstellung des Schaltpunktes von Schwimmerschaltern Champ

|     |                         |   |          |             |        |    |
|-----|-------------------------|---|----------|-------------|--------|----|
| GGW | schwarz, PP beschichtet | 1 | 09921010 | <b>8,50</b> | 063082 | 43 |
|-----|-------------------------|---|----------|-------------|--------|----|



## Differenzstromanalysensysteme DRCA

|            |  |   |          |                |        |    |
|------------|--|---|----------|----------------|--------|----|
| DRCA-1-Set |  | 1 | 09352050 | <b>3009,50</b> | 199491 | 14 |
|------------|--|---|----------|----------------|--------|----|

Set bestehend aus: Messeinheit DRCA 1, Differenzstromwandler DRCA 1-CT 70, Messleitung 3 m Länge DRCA 1-MC, Analysesoftware DRCA 1 V2-SW im Aufbewahrungskoffer

Zubehör: Messwandler DRCA CT  
auf Seite: 109, 109

### Zubehör



## Messwandler DRCA CT

Differenzstrom-Erfassungseinheit, kombinierbar mit einer Messeinheit DRCA 1 zu einem Differenzstrom-Analysesystem.

|               |        |   |          |               |        |    |
|---------------|--------|---|----------|---------------|--------|----|
| DRCA 1 CT 070 | 70 mm  | 1 | 09352058 | <b>423,90</b> | 241213 | 14 |
| DRCA 1 CT 105 | 105 mm | 1 | 09352059 | <b>561,30</b> | 241220 | 14 |

## Leuchtmelder, Einbausteckdosen, Sensoren, Klingeltransformatoren



### Leuchtmelder RL

Leuchtmelder mit LED

| TE         | VPE  | Artikelnummer | Preis pro Stk. | EAN (4014712...) | Rabattgrp.      |
|------------|------|---------------|----------------|------------------|-----------------|
| RL 230-1GR | grün | 1             | 1              | 09 981 091       | 30,40 155046 41 |
| RL 230-1RT | rot  | 1             | 1              | 09 981 092       | 30,40 155053 41 |
| RL 230-1W  | weiß | 1             | 1              | 09 981 090       | 30,40 155039 41 |

Betriebsspannung AC 50 - 240 V/DC 110 - 240 V



### Einbausteckdosen RDS

Einbausteckdosen mit einer Anschlussleistung von 250 V/16 A

|       |                 |     |   |          |                 |
|-------|-----------------|-----|---|----------|-----------------|
| RDS 6 |                 | 2,5 | 1 | 09980028 | 26,70 040458 41 |
| RDS 9 | mit Klappdeckel | 2,5 | 1 | 09980698 | 49,60 131941 41 |

für Verteilereinbau



### SI-System

### Sensoren EDS 16

Lichtsensor-Einzelgeräte



|      |  |   |  |            |                 |
|------|--|---|--|------------|-----------------|
| LF 1 |  | 1 |  | 09 500 029 | 66,40 064553 36 |
|------|--|---|--|------------|-----------------|

Lichtwerterfassung für bis zu 10 EDS etc.



### SI-System

### Sensoren SIWS/SIWR

robuste, wartungsfreie Anemometer und Auswerteeinheit



|      |  |   |   |            |                  |
|------|--|---|---|------------|------------------|
| SIWR | Auswertegerät für SIWS, einstellbar, 24 V DC | 2 | 1 | 09 500 208 | 196,00 077553 36 |
| SIWS | Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA             | 1 |   | 09 500 206 | 134,30 077539 36 |

Zubehör: Sensoren SIWS, Montagesätze SIWH  
auf Seite: 110, 111

### SI-System

### Sensoren SIRW

Regenwächter mit beheiztem Fühler



|      |  |   |  |            |                  |
|------|--|---|--|------------|------------------|
| SIRW |  | 1 |  | 09 500 207 | 273,60 077546 36 |
|------|--|---|--|------------|------------------|

Betriebsspannung 24 V DC / max. 150 mA, 2 potenzialfreie Wechslerkontakte 230 V / max. 2 A

Zubehör: Montagesätze SIWH  
auf Seite: 111

### Klingeltransformatoren RK

zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzkleinspannung



|         |   |   |   |            |                 |
|---------|---|---|---|------------|-----------------|
| RK 12   | 8/12 V; 2/2/1,5 A, nicht abschaltbar        | 2 | 1 | 09 980 033 | 59,30 040502 41 |
| RK 12 S | 8/12 V; 2/2/1,5 A, primärseitig abschaltbar | 2 | 1 | 09 980 034 | 65,10 040519 41 |
| RK 24   | 8/12/24 V; 2/1,3/0,6 A, abschaltbar         | 2 | 1 | 09 980 654 | 71,20 118720 41 |
| RK 3 U  | 8/12 V; 3/2/2 A, nicht abschaltbar          | 3 | 1 | 09 980 085 | 71,40 044524 41 |
| RK 81   | 8 V; 1 A, nicht abschaltbar                 | 2 | 1 | 09 980 029 | 47,80 040465 41 |
| RK 81 S | 8 V; 1 A, primärseitig abschaltbar          | 2 | 1 | 09 980 030 | 53,50 040472 41 |

Primärspannung 230 V AC/ 50 Hz, Einschaltdauer 100 % ED

Zubehör: Montagesätze RK  
auf Seite: 111

### Zubehör

### Sensoren SIWS

robuste, wartungsfreie Anemometer und Auswerteeinheit



|      |                                  |   |  |            |                  |
|------|----------------------------------|---|--|------------|------------------|
| SIWS | Windsensor, Reed-Kontakt, 250 mA | 1 |  | 09 500 206 | 134,30 077539 36 |
|------|----------------------------------|---|--|------------|------------------|

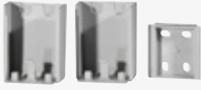
Zubehör (Gebäudetechnik)

TE VPE Artikelnummer Preis pro Stk. EAN (4014712...) Rabattgrp.

Zubehör

Montagesätze RK M

für die Aufputzmontage



|        |   |   |          |      |        |    |
|--------|---|---|----------|------|--------|----|
| RK M36 | für RK 81, RK 81 S, RK 12, RK 12 S, RK 24 | 1 | 09980652 | 5,50 | 107410 | 41 |
| RK M54 | für RK 3 U                                | 1 | 09980653 | 6,60 | 107427 | 41 |

Zubehör

Montagesätze SIWH

Wandhalterung mit Teleskoparm für SIWS und SIRW



|      |  |   |          |        |        |    |
|------|--|---|----------|--------|--------|----|
| SIWH |  | 1 | 09500212 | 104,00 | 100558 | 36 |
|------|--|---|----------|--------|--------|----|

# Allgemeine Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie („Grüne Lieferbedingungen“ – GL)

zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern

Unverbindliche Konditionenempfehlung des ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V.

– Stand: Januar 2022 –



## Artikel I: Allgemeine Bestimmungen

1. Für die Rechtsbeziehungen zwischen Lieferer und Besteller im Zusammenhang mit den Lieferungen und/oder Leistungen des Lieferers (im Folgenden: Lieferungen) gelten ausschließlich diese GL. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als der Lieferer ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat. Für den Umfang der Lieferungen sind die beiderseitigen übereinstimmenden schriftlichen Erklärungen maßgebend.
2. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine eigentums- und urheberrechtlichen Nutzungs- und Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. 2 Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. 3 Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. An Standardsoftware und Firmware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. 2 Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie der Standardsoftware erstellen.
4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
5. Der Begriff „Schadensersatzansprüche“ in diesen GL umfasst auch Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen.

## Artikel II: Preise, Zahlungsbedingungen und Aufrechnung

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Hat der Lieferer die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reise- und Transportkosten sowie Auslösungen.
3. Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
4. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

## Artikel III: Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware), bei denen die Kaufpreisforderung sofort fällig wird oder für die hinsichtlich der Fälligkeit der Kaufpreisforderung eine Zahlungsfrist von bis zu einschließlich 30 Tagen nach Lieferung, Lieferung mit Aufstellung/Montage oder Rechnungseingang vereinbart wurde, bleiben bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum des Lieferers.
2. In allen anderen Fällen, bleiben die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. 2 Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 % übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben; dem Lieferer steht die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten zu.
3. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehaltes ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
4. Veräußert der Besteller Vorbehaltsware weiter, so tritt er bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten – einschließlich etwaiger Saldoforderungen – sicherungshalber an den Lieferer ab, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller denjenigen Teil der Gesamtpreisforderung an den Lieferer ab, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht.
5. a) Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten oder mit anderen Gegenständen zu vermischen oder zu verbinden. Die Verarbeitung erfolgt für den Lieferer. Der Besteller verwahrt die dabei entstehende neue Sache für den Lieferer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmannes. Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware.  
b) Lieferer und Besteller sind sich bereits jetzt darüber einig, dass bei Verbindung oder Vermischung mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen dem Lieferer in jedem Fall Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteiles zu steht, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware zum Wert der übrigen Ware zum Zeitpunkt der Verbindung oder Vermischung ergibt. Die neue Sache gilt insoweit als Vorbehaltsware.

- c) Die Regelung über die Forderungsabtretung nach Nr. 4 gilt auch für die neue Sache. Die Abtretung gilt jedoch nur bis zur Höhe des Betrages, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten, verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware entspricht.
- d) Verbindet der Besteller die Vorbehaltsware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Lieferer ab.
6. Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung abgetretener Forderungen aus der Weiterveräußerung befugt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder begründeten Anhaltspunkten für eine Überschuldung oder drohende Zahlungsunfähigkeit des Bestellers, ist der Lieferer berechtigt, die Einziehungsermächtigung des Bestellers zu widerrufen. Außerdem kann der Lieferer nach vorheriger Androhung unter Einhaltung einer angemessenen Frist die Sicherungsabtretung offenlegen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller gegenüber dem Kunden verlangen.
7. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen. 2 Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Besteller dem Lieferer unverzüglich die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.
8. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung neben der Rücknahme auch zum Rücktritt berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. 2 Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In der Rücknahme bzw. der Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes oder der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Lieferer liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, der Lieferer hätte dies ausdrücklich erklärt.

## Artikel IV: Fristen für Lieferungen; Verzug

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. 2 Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Ist die Nichteinhaltung der Fristen zurückzuführen auf
  - a) höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Terrorakte, Aufruhr, oder ähnliche Ereignisse (z. B. Streik, Aussperrung),
  - b) Virus- und sonstige Angriffe Dritter auf das IT-System des Lieferers, soweit diese trotz Einhaltung der bei Schutzmaßnahmen üblichen Sorgfalt erfolgten,
  - c) Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen sowie sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechtes oder aufgrund sonstiger Umstände, die vom Lieferer nicht zu vertreten sind, oder
  - d) nicht rechtzeitige oder ordnungsgemäße Belieferung des Lieferers, verlängern sich die Fristen angemessen.
3. Kommt der Lieferer in Verzug, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Preises für den Teil der Lieferungen verlangen, der wegen des Verzuges nicht zweckdienlich verwendet werden konnte.
4. Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. 3 Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
5. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.
6. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden weiteren angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. 2 Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Parteien unbenommen.

## Artikel V: Gefahrübergang

- Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
  - bei Lieferung ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist; auf Wunsch und Kosten des Bestellers wird die Lieferung vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;
  - bei Lieferung mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach erfolgreichem Probetrieb.
- Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

## Artikel VI: Aufstellung und Montage

Für die Aufstellung und Montage gelten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, folgende Bestimmungen:

- Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen:
  - alle Erd-, Bau- und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge;
  - die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -stoffe, wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel;
  - Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung;
  - bei der Montagestelle für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete, trockene und verschleißbare Räume und für das Montagepersonal angemessene Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitärer Anlagen; im Übrigen hat der Besteller zum Schutz des Besitzes des Lieferers und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde;
  - Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände der Montagestelle erforderlich sind.
- Vor Beginn der Montagearbeiten hat der Besteller die nötigen Angaben über die Lage verdeckt geführter Strom-, Gas-, Wasserleitungen oder ähnlicher Anlagen sowie die erforderlichen statischen Angaben unaufgefordert zur Verfügung zu stellen.
- Vor Beginn der Aufstellung oder Montage müssen sich die für die Aufnahme der Arbeiten erforderlichen Beistellungen und Gegenstände an der Aufstellungs- oder Montagestelle befinden und alle Vorarbeiten vor Beginn des Aufbaues so weit fortgeschritten sein, dass die Aufstellung oder Montage vereinbarungsgemäß begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann. Anfahrwege und der Aufstellungs- oder Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein.
- Verzögern sich die Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme durch nicht vom Lieferer zu vertretende Umstände, so hat der Besteller in angemessenem Umfang die Kosten für Wartezeit und zusätzlich erforderliche Reisen des Lieferers oder des Montagepersonals zu tragen.
- Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu bescheinigen.
- Verlangt der Lieferer nach Fertigstellung die Abnahme der Lieferung, so hat sie der Besteller innerhalb von zwei Wochen vorzunehmen. Der Abnahme steht es gleich, wenn der Besteller die Zweiwochenfrist verstreichen lässt oder wenn die Lieferung – gegebenenfalls nach Abschluss einer vereinbarten Testphase – in Gebrauch genommen worden ist.

## Artikel VII: Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

## Artikel VIII: Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

- Die Lieferungen sind frei von Sachmängeln, wenn sie bei Gefahrübergang den subjektiven Anforderungen, den objektiven Anforderungen und den Montageanforderungen von § 434 BGB entsprechen. Bei Vorliegen einer Beschaffenheitsvereinbarung der Parteien richtet sich die Frage, ob die Lieferungen den objektiven Anforderungen entsprechen, ausschließlich nach dieser Beschaffenheitsvereinbarung. Satz 2 gilt nicht, soweit der letzte Vertrag in der Lieferkette ein Verbrauchsgüterkauf ist.
- Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrüberganges vorlag.
- Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. 2 Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt, bei Vorsatz, bei arglistigem Verschweigen des Mangels, sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie. Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers) verjähren ebenfalls in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn, vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf.
- Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt. 2 Die Ablaufhemmung gemäß § 445b Abs. 2 BGB endet in jedem Fall spätestens fünf Jahre nach dem Zeitpunkt, in dem der Lieferer die Sache dem Verkäufer abgeliefert hat. 3 Dies gilt nicht, soweit der letzte Vertrag

in der Lieferkette ein Verbrauchsgüterkauf ist oder in den nach Nr. 3. Satz 2 aufgelisteten Fällen.

- Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen.
- Bei Mängelansprüchen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
- Dem Lieferer ist Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
- Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Nr. 12 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- Mängelansprüche bestehen insbesondere nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen, Ein-/Ausbau- oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
- Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen sind insoweit ausgeschlossen, als die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Dies gilt entsprechend für Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers), vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf.
- Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
- Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weitergehende oder andere als in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

## Artikel IX: Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

- 1 Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferortes ohne Verletzung von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VIII Nr. 3 bestimmten Frist und nach Maßgabe der Nr. 4 wie folgt:
  - Der Lieferer wird nach seiner Wahl auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. 2 Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
  - Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. XII.
- 1 Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. 2 Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
- Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
- Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
- Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr.1a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 6, 7, 10 und 11 entsprechend.
- Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.
- Weitergehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

## Artikel X: Erfüllungsvorbehalt

- Die Vertragserfüllung steht unter dem Vorbehalt, dass keine Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen sowie sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder

internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechtes sowie keine Embargos oder sonstige Sanktionen entgegenstehen.

2. Der Besteller ist verpflichtet, alle Informationen und Unterlagen beizubringen, die für die Ausfuhr, Verbringung bzw. Einfuhr benötigt werden.

#### **Artikel XI: Unmöglichkeit; Vertragsanpassung**

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. 2. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teiles der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht zweckdienlich verwendet werden kann. 3. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
2. Sofern Ereignisse im Sinne von Art. IV Nr. 2 a) bis c) die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. 2. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. 3. Gleiches gilt, wenn erforderliche Ausfuhrgenehmigungen nicht erteilt werden oder nicht nutzbar sind. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

#### **Artikel XII: Sonstige Schadensersatzansprüche**

1. Soweit nicht anderweitig in diesen GL geregelt, sind Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, ausgeschlossen.

2. 1. Dies gilt nicht, soweit wie folgt gehaftet wird:

- a) nach dem Produkthaftungsgesetz,
- b) bei Vorsatz,
- c) bei grober Fahrlässigkeit von Inhabern, gesetzlichen Vertretern oder leitenden Angestellten,
- d) bei Arglist,
- e) bei Nichteinhaltung einer übernommenen Garantie,
- f) wegen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder
- g) wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.

Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht ein anderer der vorgenannten Fälle vorliegt. 3. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

3. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

#### **Artikel XIII: Gerichtsstand und anwendbares Recht**

1. Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
2. Dieser Vertrag einschließlich seiner Auslegung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

#### **Artikel XIV: Verbindlichkeit des Vertrages**

1. Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich.
2. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

© 2022 ZVEI e. V., Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main. Alle Rechte vorbehalten.

# Softwareklausel

## zur Überlassung von Standardsoftware als Teil von Lieferungen

Ergänzung und Änderung der „Allgemeinen Lieferbedingungen

für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ (GL)\*

– Stand: Januar 2022 –



### 1. Anwendungsbereich der Softwareklausel

- (a) Diese Softwareklausel findet ausschließlich Anwendung auf die – zeitlich befristete wie unbefristete – Überlassung von Standard-Software, die als Teil einer oder im Zusammenhang mit einer Lieferung der zugehörigen Hardware zur Nutzung überlassen wird (im Folgenden „Software“ genannt), sowie auf die gesamte Lieferung, soweit eine Pflichtverletzung oder Leistungsstörung ihre Ursache in der Software hat. Im Übrigen gelten für die Hardware ausschließlich die GL.
- (b) Firmware ist keine „Software“ im Sinne dieser Softwareklausel.
- (c) Soweit diese Softwareklausel keine Regelungen enthält, gelten die GL.
- (d) 1 Mit dieser Softwareklausel übernimmt der Lieferer keine Verpflichtung zur Erbringung von Service-Leistungen. 2 Diese bedürfen einer gesonderten Vereinbarung.

### 2. Dokumentation

Ergänzend zu Artikel I Nr. 2 GL gilt: Die Überlassung einer Dokumentation bedarf einer gesonderten schriftlichen Vereinbarung. 2 Wenn eine Dokumentation überlassen wird, so umfasst der Begriff „Software“ im Folgenden auch die Dokumentation.

### 3. Nutzungsrechte

Anstelle von Artikel I Nr. 3 GL gilt:

- (a) Der Lieferer räumt dem Besteller das nicht ausschließliche Recht ein, die Software vertragsgemäß zu nutzen. 2 Das Nutzungsrecht gilt, sofern nicht anders vereinbart, im Land des Lieferers der Hardware und im Gebiet der Europäischen Union oder eines anderen Vertragsstaates des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum. 3 Das Nutzungsrecht ist auf den vereinbarten Zeitraum begrenzt, in Ermangelung einer solchen Vereinbarung ist das Nutzungsrecht zeitlich unbefristet.
- (b) 1 Soweit das Nutzungsrecht zeitlich befristet eingeräumt wird, gelten ergänzend die folgenden Bestimmungen: Der Besteller darf die Software nur mit der in den Vertragsunterlagen (z.B. Software-Produktschein) genannten Hardware nutzen, in Ermangelung einer solchen Nennung mit der zusammen mit der Software gelieferten zugehörigen Hardware. Die Nutzung der Software mit einem anderen Gerät bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung des Lieferers und bewirkt im Fall der Nutzung der Software mit einem leistungsfähigeren Gerät den Anspruch des Lieferers auf eine angemessene Zusatzvergütung; dies gilt nicht, soweit und solange der Besteller die Software wegen eines Defektes des vereinbarten Gerätes vorübergehend mit einem Ersatzgerät im vereinbarten Umfang nutzt.
- (c) Falls in den Vertragsunterlagen mehrere Geräte genannt sind, darf der Besteller die überlassene Software zeitgleich nur auf jeweils einem dieser Geräte installieren oder nutzbar machen (Einfachlizenz), soweit dem Besteller nicht eine Mehrfachlizenz gemäß Ziffer 3 (j) eingeräumt wird. 2 Bestehen bei einem Gerät mehrere Arbeitsplätze, an denen die Software selbstständig genutzt werden kann, so erstreckt sich die Einfachlizenz nur auf einen Arbeitsplatz.
- (d) Die Überlassung der Software erfolgt ausschließlich in maschinenlesbarer Form (object code).
- (e) Der Besteller darf von der Software nur eine Vervielfältigung erstellen, die ausschließlich für Sicherungszwecke verwendet werden darf (Sicherungskopie). 2 Im Übrigen darf der Besteller die Software nur im Rahmen einer Mehrfachlizenz gemäß Ziffer 3 (j) vervielfältigen.
- (f) Der Besteller ist außer in den Fällen des § 69 Urheberrechtsgesetz (Dekompilierung) nicht berechtigt, die Software zu ändern, zurückzuentwickeln, zu übersetzen oder Teile herauszulösen. Der Besteller darf alphanumerische und sonstige Kennungen von den Datenträgern nicht entfernen und hat sie auf jede Sicherungskopie unverändert zu übertragen.
- (g) Der Lieferer räumt dem Besteller für dauerhaft überlassene Software das Recht ein, das diesem eingeräumte Nutzungsrecht auf Dritte weiter zu übertragen. 2 Der Besteller, dem die Software nicht zu Zwecken der gewerblichen Weiterveräußerung überlassen wird, darf das Nutzungsrecht an der Software jedoch nur zusammen mit dem Gerät, das er zusammen mit der Software vom Lieferer erworben hat, an Dritte weitergeben. Im Falle einer Übertragung des Nutzungsrechtes auf Dritte hat der Besteller sicherzustellen, dass dem Dritten keine weitergehenden Nutzungsrechte an der Software eingeräumt werden, als dem Besteller nach diesem Vertrag zustehen, und dem Dritten mindestens die bezüglich der Software bestehenden Verpflichtungen aus diesem Vertrag auferlegt werden. Hierbei darf der Besteller keine Kopien der Software zurückbehalten. Der Besteller ist zur Einräumung von Unterlizenzen nicht berechtigt. Überlässt der Besteller die Software einem Dritten, so ist der Besteller für die Beachtung etwaiger Ausführerfornisse verantwortlich und hat den Lieferer insoweit von Verpflichtungen freizustellen.

- (h) Für Software, für die der Lieferer nur ein abgeleitetes Nutzungsrecht besitzt und die keine Open Source Software ist (Fremdsoftware), gelten zusätzlich und vorrangig vor den Bestimmungen dieser Ziffer 3 die zwischen dem Lieferer und seinem Lizenzgeber vereinbarten Nutzungsbedingungen, soweit sie den Besteller betreffen (wie z.B. End User License Agreement); auf diese weist der Lieferer den Besteller hin und macht sie ihm auf Verlangen zugänglich.
- (i) Für Open Source Software gelten vorrangig vor den Bestimmungen dieser Ziffer 3 die Nutzungsbedingungen, denen die Open Source Software unterliegt. 2 Der Lieferer wird dem Besteller den Quellcode nur insoweit herausgeben oder zur Verfügung stellen, als die Nutzungsbedingungen der Open Source Software dies verlangen. 3 Der Lieferer wird dem Besteller auf das Vorhandensein und die Nutzungsbedingungen überlassener Open Source Software hinweisen sowie ihm die Nutzungsbedingungen zugänglich machen oder, soweit nach den Nutzungsbedingungen erforderlich, überlassen.
- (j) Zur Nutzung der Software an mehreren Geräten oder zeitgleich an mehreren Arbeitsplätzen bedarf der Besteller eines gesondert zu vereinbarenden Nutzungsrechtes. Gleiches gilt für die Nutzung der Software in Netzwerken, auch wenn hierbei eine Vervielfältigung der Software nicht erfolgt. 3 In den vorgenannten Fällen (im Folgenden einheitlich „Mehrfachlizenz“ genannt) gelten zusätzlich und vorrangig zu den Regelungen nach Ziffer 3 (a) bis (i) die nachfolgenden Buchstaben (aa) und (bb):
  - (aa) Voraussetzung für eine Mehrfachlizenz ist eine ausdrückliche schriftliche Bestätigung des Lieferers über die Anzahl der zulässigen Vervielfältigungen, die der Besteller von der überlassenen Software erstellen darf, und über die Anzahl der Geräte bzw. Arbeitsplätze, an denen die Software genutzt werden darf. Für Mehrfachlizenzen gilt Ziffer 3 (g) Satz 2 jedoch mit der Maßgabe, dass die Mehrfachlizenzen vom Besteller nur dann auf Dritte übertragen werden dürfen, wenn sie insgesamt und mit allen Geräten, auf denen die Software eingesetzt werden darf, übertragen werden. Softwareklausel zur Überlassung von Standard-Software als Teil von Lieferungen Ergänzung und Änderung der „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ (GL)\* Stand: Januar 2022 \* sog. Grüne Lieferbedingungen, in diesen Bedingungen „GL“ genannt.
  - (bb) Der Besteller wird die ihm vom Lieferer zusammen mit der Mehrfachlizenz übermittelten Hinweise zur Vervielfältigung beachten. 2 Der Besteller hat Aufzeichnungen über den Verbleib aller Vervielfältigungen zu führen und dem Lieferer auf Verlangen vorzulegen.

### 4. Gefahrübergang

Ergänzend zu Artikel V GL gilt:

Bei Überlassung von Software mittels elektronischer Kommunikationsmedien (z.B. über das Internet) geht die Gefahr über, wenn die Software den Einflussbereich des Lieferers (z.B. beim Download) verlässt.

### 5. Weitere Mitwirkungspflichten des Bestellers und Haftung

Ergänzend zu Artikel VI GL gilt:

Der Besteller hat alle erforderlichen und zumutbaren Maßnahmen zu ergreifen, um Schäden durch die Software zu verhindern oder zu begrenzen. 2 Insbesondere hat der Besteller für die regelmäßige Sicherung von Programmen und Daten zu sorgen. Soweit der Besteller diese Verpflichtung schuldhaft verletzt, haftet der Lieferer nicht für daraus entstehende Folgen, insbesondere nicht für die Wiederbeschaffung verlorener oder beschädigter Daten oder Programme. Eine Änderung der Beweislast ist mit der vorstehenden Regelung nicht verbunden.

### 6. Sachmängel

(1) Für dauerhaft überlassene Software gilt anstelle von Artikel VIII GL:

- (a) Die Verjährungsfrist für vertragliche Ansprüche wegen Sachmängeln an der Software beträgt 12 Monate ab gesetzlichem Verjährungsbeginn. Für Schadensersatzansprüche bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie bei schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit gilt die gesetzliche Verjährungsfrist. Soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie bei Vorsatz, bei arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, gelten die längeren gesetzlichen Fristen. Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers) verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn, vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
- (b) Die Ablaufhemmung gemäß § 445b Abs. 2 BGB endet in jedem Fall spätestens fünf Jahre nach dem Zeitpunkt, in dem der Lieferant die Sache dem Verkäufer abgeliefert hat. Dies gilt nicht, soweit der letzte Vertrag in der Lieferkette ein Verbrauchsgüter-

\* sog. Grüne Lieferbedingungen, in diesen Bedingungen „GL“ genannt

kauf ist oder in den nach (a) Satz 3 aufgelisteten Fällen.

- (c) Als Sachmangel der Software gelten nur vom Besteller nachgewiesene und reproduzierbare Abweichungen von der Spezifikation. 2 Ein Sachmangel liegt jedoch nicht vor, wenn er in der dem Besteller zuletzt überlassenen Version der Software nicht auftritt und deren Verwendung für den Besteller zumutbar ist. Die vorstehenden Sätze gelten nicht, soweit der letzte Vertrag in der Lieferkette ein Verbrauchsgüterkauf ist.
- (d) Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen. Der Mangel und die entsprechende Datenverarbeitungsumgebung sind darin möglichst genau zu beschreiben.
- (e) Mängelansprüche bestehen nicht
- bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit,
  - bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit,
  - bei Schäden, die infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung entstehen,
  - bei Schäden, die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind,
  - für vom Besteller oder von Dritten vorgenommene Änderungen oder Erweiterungen und die daraus entstehenden Folgen,
  - dafür, dass sich die überlassene Software mit der vom Besteller verwendeten Datenverarbeitungsumgebung verträgt.
- (f) Weist die Software einen Sachmangel auf, ist dem Lieferer zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Dem Lieferer steht das Wahlrecht zwischen den Arten der Nacherfüllung zu.
- (g) Sofern der Lieferer keine andere Art der Nacherfüllung wählt, erfolgt die Nacherfüllung durch Beseitigung des Sachmangels der Software wie folgt:
- (aa) Der Lieferer wird als Ersatz einen neuen Ausgabestand (Update) oder eine neue Version (Upgrade) der Software überlassen, soweit beim Lieferer vorhanden oder mit zumutbarem Aufwand beschaffbar. Hat der Lieferer dem Besteller eine Mehrfachlizenz eingeräumt, darf der Besteller von dem als Ersatz überlassenen Update bzw. Upgrade eine der Mehrfachlizenz entsprechende Anzahl von Vervielfältigungen erstellen.
- (bb) Bis zur Überlassung eines Updates bzw. Upgrades stellt der Lieferer dem Besteller eine Zwischenlösung zur Umgehung des Sachmangels bereit, soweit dies bei angemessenem Aufwand möglich ist und der Besteller wegen des Sachmangels unaufschiebbare Aufgaben nicht mehr bearbeiten kann.
- (cc) Ist ein gelieferter Datenträger oder eine Dokumentation mangelhaft, so kann der Besteller nur verlangen, dass der Lieferer diese durch mangelfreie ersetzt.
- (dd) Die Beseitigung des Sachmangels erfolgt nach Wahl des Lieferers beim Besteller oder beim Lieferer. Wählt der Lieferer die Beseitigung beim Besteller, so hat der Besteller Hard- und Software sowie sonstige Betriebszustände (einschließlich erforderlicher Rechenzeit) mit geeignetem Bedienungspersonal zur Verfügung zu stellen. Der Besteller hat dem Lieferer die bei ihm vorhandenen zur Beseitigung des Sachmangels benötigten Unterlagen und Informationen zur Verfügung zu stellen.
- (ee) Auf Wunsch des Lieferers wird der Besteller einen Fernwartungszugriff ermöglichen.
- (ff) Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen sind insoweit ausgeschlossen, als die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Dies gilt entsprechend für Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers), vorausgesetzt der letzte Vertrag in der Lieferkette ist kein Verbrauchsgüterkauf.
- (gg) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 445a BGB (Rückgriff des Verkäufers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.(g) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Artikel XII GL – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- (h) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Artikel XII GL – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- (i) Bei Mängelansprüchen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen. Für nicht-dauerhaft überlassene Software gilt anstelle von Artikel VIII GL:
- (j) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Artikel XII GL. Weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer 6 geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.
- (2) Für nicht-dauerhaft überlassene Software gilt anstelle von Artikel VIII GL:

- (a) Als Sachmangel der Software gelten nur vom Besteller nachgewiesene und reproduzierbare Abweichungen von der Spezifikation. 2 Ein Sachmangel liegt jedoch nicht vor, wenn er in der dem Besteller zuletzt überlassenen Version der Software nicht auftritt und deren Verwendung für den Besteller zumutbar ist.
- (b) Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen. Der Mangel und die entsprechende Datenverarbeitungsumgebung sind darin möglichst genau zu beschreiben.
- (c) Mängelansprüche bestehen insbesondere nicht
- bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit,
  - bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit,
  - bei Schäden, die infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung entstehen,
  - bei Schäden, die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind,
  - für vom Besteller oder von Dritten vorgenommene Änderungen oder Erweiterungen und die daraus entstehenden Folgen,
  - dafür, dass sich die überlassene Software mit der vom Besteller verwendeten Datenverarbeitungsumgebung verträgt.
- (d) Weist die Software einen Sachmangel auf, ist dem Lieferer zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Dem Lieferer steht das Wahlrecht zwischen den Arten der Nacherfüllung zu.
- (e) Sofern der Lieferer keine andere Art der Nacherfüllung wählt, erfolgt die Nacherfüllung durch Beseitigung des Sachmangels der Software wie folgt:
- (aa) Der Lieferer wird als Ersatz einen neuen Ausgabestand (Update) oder eine neue Version (Upgrade) der Software überlassen, soweit beim Lieferer vorhanden oder mit zumutbarem Aufwand beschaffbar. Hat der Lieferer dem Besteller eine Mehrfachlizenz eingeräumt, darf der Besteller von dem als Ersatz überlassenen Update bzw. Upgrade eine der Mehrfachlizenz entsprechende Anzahl von Vervielfältigungen erstellen.
- (bb) Bis zur Überlassung eines Updates bzw. Upgrades stellt der Lieferer dem Besteller eine Zwischenlösung zur Umgehung des Sachmangels bereit, soweit dies bei angemessenem Aufwand möglich ist und der Besteller wegen des Sachmangels unaufschiebbare Aufgaben nicht mehr bearbeiten kann.
- (cc) Ist ein gelieferter Datenträger oder eine Dokumentation mangelhaft, so kann der Besteller nur verlangen, dass der Lieferer diese durch mangelfreie ersetzt.
- (dd) Die Beseitigung des Sachmangels erfolgt nach Wahl des Lieferers beim Besteller oder beim Lieferer. Wählt der Lieferer die Beseitigung beim Besteller, so hat der Besteller Hard- und Software sowie sonstige Betriebszustände (einschließlich erforderlicher Rechenzeit) mit geeignetem Bedienungspersonal zur Verfügung zu stellen. 3 Der Besteller hat dem Lieferer die bei ihm vorhandenen zur Beseitigung des Sachmangels benötigten Unterlagen und Informationen zur Verfügung zu stellen.
- (ee) Auf Wunsch des Lieferers wird der Besteller einen Fernwartungszugriff ermöglichen.
- (f) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Artikel XII GL – den Vertrag fristlos kündigen oder die Vergütung mindern.
- (g) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Artikel XII GL. Weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer 6 geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

## 7. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

Anstelle von Artikel IX GL gilt:

- (a) Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts bzw. im Gebiet der Europäischen Union oder eines anderen Vertragsstaates des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum ohne Verletzung von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller bei zeitlich unbefristet überlassener Software innerhalb der für Sachmängel vereinbarten Verjährungsfrist, bei zeitlich befristet überlassener Software innerhalb der gesetzlichen Verjährungsfrist, wie folgt:
- (a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. 2 Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.(b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich im Übrigen nach Artikel XII GL.
- (b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich im Übrigen nach Artikel XII GL.
- (c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehr-

maßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. 2 Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.

(2) Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.

(3) Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.

(4) Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Ziffer 7 Nr. 1 (a) geregelten

Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen der Ziffer 6 Nr. 1 (i) und Ziffer 6 Nr. 1 (f) Satz 1 entsprechend.

(5) Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen der Ziffer 6.

(6) Weitergehende oder andere als die in dieser Ziffer 7 geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

# Artikelnummernverzeichnis

|            |         |    |            |        |    |            |         |    |            |        |    |            |         |    |
|------------|---------|----|------------|--------|----|------------|---------|----|------------|--------|----|------------|---------|----|
| 091100110  | 1054,60 | 46 | 09116984   | 848,00 | 38 | 09126598   | 479,00  | 32 | 09135020   | 294,40 | 29 | 09138905   | 248,70  | 18 |
| 09100112   | 581,60  | 46 | 09116995   | 695,00 | 44 | 09126601   | 105,90  | 14 | 09135595   | 675,50 | 43 | 09144009   | 1145,20 | 26 |
| 09100113   | 492,20  | 46 | 09116995HD | 723,20 | 45 | 09126609   | 201,30  | 19 | 09135596   | 632,30 | 40 | 09144010   | 852,50  | 25 |
| 09100114   | 1029,30 | 46 | 09116998   | 640,10 | 34 | 09126621   | 152,90  | 22 | 09135598   | 608,50 | 32 | 09144020   | 507,80  | 29 |
| 09100115   | 522,20  | 46 | 09116998HD | 668,50 | 35 | 09126809   | 819,20  | 26 | 09135601   | 172,00 | 14 | 09144595   | 963,90  | 43 |
| 09100140   | 477,80  | 46 | 09117020   | 220,20 | 29 | 09126810   | 629,00  | 25 | 09135605   | 256,10 | 17 | 09144596   | 956,50  | 40 |
| 09100141   | 477,80  | 46 | 09117601   | 164,30 | 14 | 09126820   | 230,20  | 30 | 09135609   | 276,20 | 19 | 09144598   | 876,10  | 32 |
| 09100142   | 477,80  | 46 | 09117609   | 206,80 | 19 | 09126820HD | 261,10  | 31 | 09135621   | 226,10 | 22 | 09144601   | 311,80  | 14 |
| 09100143   | 477,80  | 46 | 09117609   | 206,80 | 19 | 09126895   | 666,60  | 41 | 09135820   | 302,70 | 30 | 09144609   | 465,30  | 19 |
| 09100150   | 41,70   | 93 | 09117621   | 208,30 | 22 | 09126895HD | 695,10  | 42 | 09135895   | 762,80 | 41 | 09144621   | 367,70  | 22 |
| 09100151   | 41,70   | 93 | 09117820   | 237,70 | 30 | 09126901   | 117,00  | 15 | 09135901   | 192,50 | 15 | 09144809   | 1232,30 | 26 |
| 09100152   | 41,70   | 93 | 09117909   | 223,30 | 20 | 09126901HD | 147,80  | 16 | 09135905   | 262,00 | 18 | 09144810   | 1001,50 | 25 |
| 09112601   | 139,10  | 14 | 09117984   | 848,00 | 38 | 09126909   | 211,10  | 20 | 09135909   | 284,20 | 20 | 09144814   | 1005,70 | 31 |
| 09112621   | 186,90  | 22 | 09117998   | 640,10 | 34 | 09126921   | 161,00  | 23 | 09135921   | 243,10 | 23 | 09144814HD | 1036,70 | 31 |
| 09112901   | 277,60  | 15 | 09117998HD | 668,50 | 35 | 09126945   | 204,30  | 24 | 09135945   | 289,50 | 24 | 09144818   | 760,80  | 21 |
| 09112921   | 328,70  | 23 | 09122601   | 98,00  | 14 | 09126984   | 848,00  | 38 | 09135983   | 985,00 | 46 | 09144818HD | 791,70  | 21 |
| 09112945   | 372,50  | 24 | 09122621   | 263,40 | 22 | 09126985   | 695,00  | 44 | 09135984   | 943,00 | 38 | 09144820   | 612,10  | 30 |
| 09114009   | 736,30  | 26 | 09122901   | 283,70 | 15 | 09126995HD | 723,20  | 45 | 09135995   | 797,50 | 44 | 09144820HD | 642,90  | 31 |
| 09114010   | 522,00  | 25 | 09122921   | 335,10 | 23 | 09126998   | 640,10  | 34 | 09135998   | 732,70 | 34 | 09144841   | 435,20  | 27 |
| 09114020   | 267,10  | 29 | 09122945   | 377,30 | 24 | 09126998HD | 668,50  | 35 | 09136009   | 674,20 | 26 | 09144846   | 1479,00 | 32 |
| 09114595   | 609,80  | 43 | 09124009   | 703,10 | 26 | 09127020   | 214,40  | 29 | 09136010   | 469,60 | 25 | 09144848HD | 1083,40 | 13 |
| 09114596   | 599,50  | 40 | 09124010   | 449,50 | 25 | 09127601   | 105,90  | 14 | 09136015   | 733,50 | 26 | 09144850   | 856,50  | 21 |
| 09114598   | 549,70  | 32 | 09124018   | 360,90 | 20 | 09127609   | 201,30  | 19 | 09136020   | 232,10 | 29 | 09144850HD | 877,80  | 21 |
| 09114601   | 139,90  | 14 | 09124020   | 248,00 | 29 | 09127621   | 152,90  | 22 | 09136595   | 556,20 | 43 | 09144861   | 1138,30 | 39 |
| 09114609   | 251,10  | 19 | 09124595   | 609,80 | 43 | 09127820   | 230,20  | 30 | 09136596   | 546,30 | 40 | 09144889   | 1232,70 | 42 |
| 09114621   | 186,90  | 22 | 09124596   | 599,50 | 40 | 09127901   | 113,60  | 15 | 09136598   | 500,90 | 32 | 09144892   | 1149,10 | 36 |
| 09114809   | 949,50  | 26 | 09124598   | 549,70 | 32 | 09127909   | 216,40  | 20 | 09136601   | 107,60 | 14 | 09144892HD | 1177,50 | 36 |
| 09114810   | 898,90  | 25 | 09124601   | 85,70  | 14 | 09127921   | 161,00  | 23 | 09136605   | 236,70 | 17 | 09144895   | 1042,00 | 41 |
| 09114820   | 306,90  | 30 | 09124609   | 227,30 | 19 | 09127945   | 204,30  | 24 | 09136609   | 218,00 | 19 | 09144895HD | 1070,30 | 42 |
| 09114820HD | 337,60  | 31 | 09124621   | 144,90 | 22 | 09127984   | 848,00  | 38 | 09136621   | 154,60 | 22 | 09144901   | 342,30  | 15 |
| 09114841   | 314,30  | 27 | 09124809   | 942,20 | 26 | 09127998   | 640,10  | 34 | 09136809   | 823,30 | 26 | 09144901HD | 373,10  | 16 |
| 09114861   | 836,30  | 39 | 09124810   | 631,80 | 25 | 09127998HD | 668,50  | 35 | 09136810   | 631,80 | 25 | 09144909   | 561,00  | 20 |
| 09114889   | 868,80  | 42 | 09124814   | 407,60 | 31 | 09132601   | 267,00  | 14 | 09136815   | 891,50 | 27 | 09144921   | 431,10  | 23 |
| 09114892   | 810,40  | 36 | 09124814HD | 438,50 | 31 | 09132621   | 318,90  | 22 | 09136820   | 233,70 | 30 | 09144945   | 475,10  | 24 |
| 09114892HD | 838,70  | 36 | 09124820   | 301,80 | 30 | 09134009   | 782,80  | 26 | 09136820HD | 264,50 | 31 | 09144983   | 1275,70 | 46 |
| 09114895   | 734,60  | 41 | 09124820HD | 332,50 | 31 | 09134010   | 463,80  | 25 | 09136848HD | 742,20 | 13 | 09144984   | 1221,60 | 38 |
| 09114895HD | 762,90  | 42 | 09124841   | 274,70 | 27 | 09134018   | 413,20  | 20 | 09136892   | 767,20 | 36 | 09144995   | 1087,60 | 44 |
| 09114901   | 262,30  | 15 | 09124841HD | 438,50 | 31 | 09134020   | 294,40  | 29 | 09136892HD | 795,70 | 36 | 09144995HD | 1115,90 | 45 |
| 09114909   | 288,10  | 20 | 09124861   | 836,30 | 39 | 09134046   | 1061,30 | 32 | 09136895   | 687,10 | 41 | 09144998   | 1002,20 | 34 |
| 09114921   | 314,10  | 23 | 09124889   | 868,80 | 42 | 09134595   | 643,30  | 43 | 09136895HD | 715,50 | 42 | 09144998HD | 1030,70 | 35 |
| 09114945   | 359,50  | 24 | 09124892   | 810,40 | 36 | 09134596   | 632,30  | 40 | 09136901   | 116,60 | 15 | 09145020   | 507,80  | 29 |
| 09114983   | 954,30  | 46 | 09124892HD | 838,70 | 36 | 09134598   | 579,50  | 32 | 09136901HD | 147,50 | 16 | 09145595   | 1012,10 | 43 |
| 09114984   | 915,40  | 38 | 09124895   | 734,60 | 41 | 09134601   | 97,00   | 14 | 09136905   | 242,60 | 18 | 09145596   | 956,50  | 40 |
| 09114995   | 767,60  | 44 | 09124895HD | 762,90 | 42 | 09134609   | 269,70  | 19 | 09136909   | 214,20 | 20 | 09145598   | 920,20  | 32 |
| 09114995HD | 796,00  | 45 | 09124901   | 106,60 | 15 | 09134621   | 149,70  | 22 | 09136921   | 162,90 | 23 | 09145601   | 263,40  | 17 |
| 09114998   | 706,30  | 34 | 09124901HD | 137,30 | 16 | 09134803HD | 742,70  | 21 | 09136945   | 205,90 | 24 | 09145605   | 566,20  | 14 |
| 09114998HD | 734,60  | 35 | 09124909   | 276,40 | 20 | 09134803HD | 742,70  | 21 | 09136979   | 848,00 | 45 | 09145609   | 476,90  | 19 |
| 09115020   | 267,10  | 29 | 09124921   | 162,90 | 23 | 09134808HD | 942,20  | 26 | 09136982   | 992,80 | 37 | 09145621   | 307,60  | 22 |
| 09115595   | 609,80  | 43 | 09124945   | 205,90 | 24 | 09134810   | 635,00  | 25 | 09136983   | 906,20 | 46 | 09145820   | 612,10  | 30 |
| 09115596   | 599,50  | 40 | 09124983   | 954,30 | 46 | 09134810HD | 635,00  | 25 | 09136984   | 869,00 | 38 | 09145895   | 1042,00 | 41 |
| 09115598   | 576,90  | 32 | 09124984   | 915,40 | 38 | 09134814   | 497,20  | 31 | 09136995   | 718,30 | 44 | 09145901   | 266,70  | 15 |
| 09115601   | 186,10  | 14 | 09124984HD | 915,40 | 38 | 09134814HD | 528,10  | 31 | 09136995HD | 746,60 | 45 | 09145905   | 378,30  | 18 |
| 09115609   | 251,10  | 19 | 09124995   | 767,60 | 44 | 09134818   | 416,10  | 21 | 09136998   | 661,20 | 34 | 09145909   | 575,10  | 20 |
| 09115621   | 230,50  | 22 | 09124995HD | 796,00 | 45 | 09134818HD | 447,10  | 21 | 09136998HD | 689,60 | 35 | 09145921   | 318,90  | 23 |
| 09115820   | 306,90  | 30 | 09124998   | 706,30 | 34 | 09134820   | 302,70  | 30 | 09136999   | 805,80 | 37 | 09145945   | 364,50  | 24 |
| 09115895   | 734,60  | 41 | 09124998HD | 734,60 | 35 | 09134820HD | 333,50  | 31 | 09137015   | 733,50 | 26 | 09145983   | 1275,70 | 46 |
| 09115909   | 288,10  | 20 | 09125020   | 248,00 | 29 | 09134841   | 279,10  | 27 | 09137020   | 232,10 | 29 | 09145984   | 1221,60 | 38 |
| 09115983   | 954,30  | 46 | 09125595   | 640,30 | 43 | 09134848HD | 813,60  | 13 | 09137601   | 107,60 | 14 | 09145995   | 1087,60 | 44 |
| 09115984   | 915,40  | 38 | 09125595HD | 576,90 | 32 | 09134850   | 505,40  | 21 | 09137605   | 236,70 | 17 | 09145995HD | 1113,60 | 45 |
| 09115995   | 767,60  | 44 | 09125601   | 153,30 | 14 | 09134850HD | 526,70  | 21 | 09137609   | 218,00 | 19 | 09145998   | 1002,20 | 34 |
| 09115998   | 706,30  | 34 | 09125609   | 232,90 | 19 | 09134861   | 859,70  | 39 | 09137621   | 154,60 | 22 | 09145998HD | 1030,70 | 35 |
| 09116009   | 652,40  | 26 | 09125621   | 201,50 | 22 | 09134889   | 902,60  | 42 | 09137815   | 891,50 | 27 | 09146009   | 840,70  | 26 |
| 09116010   | 565,30  | 25 | 09125820   | 301,80 | 30 | 09134892   | 838,70  | 36 | 09137820   | 233,70 | 30 | 09146010   | 582,80  | 25 |
| 09116020   | 220,20  | 29 | 09125895   | 734,60 | 41 | 09134892HD | 867,00  | 36 | 09137901   | 116,60 | 15 | 09146015   | 956,70  | 26 |
| 09116595   | 533,20  | 43 | 09125901   | 189,00 | 15 | 09134895   | 762,80  | 41 | 09137901HD | 147,50 | 16 | 09146020   | 327,90  | 29 |
| 09116596   | 522,90  | 40 | 09125909   | 283,60 | 20 | 09134895HD | 791,10  | 42 | 09137905   | 242,60 | 18 | 09146595   | 852,40  | 43 |
| 09116598   | 479,00  | 32 | 09125921   | 238,30 | 23 | 09134901   | 104,80  | 15 | 09137909   | 219,40 | 20 | 09146596   | 843,10  | 40 |
| 09116601   | 164,30  | 14 | 09125945   | 285,50 | 24 | 09134901HD | 135,40  | 16 | 09137921   | 162,90 | 23 | 09146598   | 772,30  | 32 |
| 09116609   | 206,80  | 19 | 09125983   | 954,30 | 46 | 09134909   | 277,40  | 20 | 09137945   | 205,90 | 24 | 09146601   | 172,70  | 14 |
| 09116621   | 208,30  | 22 | 09125984   | 915,40 | 38 | 09134921   | 164,30  | 23 | 09137961   | 196,60 | 23 | 09146605   | 353,20  | 17 |
| 09116820   | 237,70  | 30 | 09125995   | 767,60 | 44 | 09134945   | 206,60  | 24 | 09137962   | 147,90 | 28 | 09146609   | 308,00  | 19 |
| 09116820HD | 268,60  | 31 | 09125998   | 706,30 | 34 | 09134983   | 985,00  | 46 | 09137963   | 206,60 | 23 | 09146621   | 216,40  | 22 |
| 09116895   | 666,60  | 41 | 09126009   | 644,80 | 26 | 09134984   | 943,00  | 38 | 09137964   | 159,40 | 28 | 09146809   | 855,20  | 26 |
| 09116895HD | 695,10  | 42 | 09126010   | 471,20 | 25 | 09134995   | 797,50  | 44 | 09137982   | 992,80 | 37 | 09146810   | 739,30  | 25 |
| 09116909   | 223,30  | 20 | 09126020   | 214,40 | 29 | 09134995HD | 825,90  | 45 | 09137984   | 869,00 | 38 | 09146815   | 985,70  | 27 |
| 09116983   | 883,60  | 46 | 09126095   |        |    |            |         |    |            |        |    |            |         |    |

| Artikelnr. | Preis/€ | Seite | Artikelnr. | Preis/€ | Seite    | Artikelnr. | Preis/€ | Seite      | Artikelnr. | Preis/€ | Seite | Artikelnr. | Preis/€ | Seite |
|------------|---------|-------|------------|---------|----------|------------|---------|------------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|
| 09146848HD | 988,60  | 13    | 09155601   | 551,00  | 14       | 09164895HD | 2436,80 | 42         | 09169781   | 2260,10 | 60    | 09177609   | 1371,00 | 19    |
| 09146892   | 1040,40 | 36    | 09155605   | 1040,60 | 17       | 09164901   | 1592,30 | 15         | 09169783   | 3546,20 | 61    | 09177621   | 1128,80 | 22    |
| 09146892HD | 1068,70 | 36    | 09155609   | 806,90  | 19       | 09164901HD | 1623,00 | 16         | 09169784   | 3439,80 | 61    | 09177698   | 1656,40 | 33    |
| 09146895   | 943,00  | 41    | 09155621   | 610,10  | 22       | 09164909   | 1898,30 | 20         |            |         |       | 09177820   | 1476,00 | 30    |
| 09146895HD | 971,30  | 42    | 09155820   | 1264,20 | 30       | 09164921   | 1683,70 | 23         | 09174020   | 2424,10 | 29    | 09177901   | 1096,30 | 15    |
| 09146901   | 180,60  | 15    | 09155895   | 1427,70 | 41       | 09164945   | 1673,80 | 24         | 09174095   | 2248,60 | 40    | 09177901HD | 1127,20 | 16    |
| 09146901HD | 211,20  | 16    | 09155901   | 865,70  | 15       | 09164983   | 2652,20 | 46         | 09174601   | 1761,60 | 14    | 09177905   | 2112,90 | 18    |
| 09146905   | 360,90  | 18    | 09155905   | 1343,10 | 18       | 09164984   | 2570,40 | 38         | 09174609   | 2222,00 | 19    | 09177909   | 1386,60 | 20    |
| 09146909   | 312,70  | 20    | 09155909   | 1187,70 | 20       | 09164995   | 2470,70 | 44         | 09174621   | 1849,70 | 22    | 09177921   | 1140,20 | 23    |
| 09146921   | 224,60  | 23    | 09155921   | 933,80  | 23       | 09164995HD | 2499,10 | 45         | 09174695   | 2312,30 | 43    | 09177945   | 1130,70 | 24    |
| 09146945   | 266,70  | 24    | 09155945   | 979,40  | 24       | 09164998   | 2315,80 | 34         | 09174698   | 2229,30 | 33    | 09177982   | 2415,50 | 37    |
| 09146979   | 1247,40 | 45    | 09155983   | 1680,00 | 46       | 09164998HD | 2344,20 | 35         | 09174781   | 2260,10 | 60    | 09177984   | 2043,20 | 38    |
| 09146982   | 1370,50 | 37    | 09155984   | 1603,70 | 38       |            |         |            | 09174783   | 3546,20 | 60    | 09177998   | 1860,70 | 34    |
| 09146983   | 1174,70 | 46    | 09155995   | 1491,90 | 44       | 09165020   | 1294,20 | 29         | 09174784   | 3439,80 | 61    | 09177998HD | 1889,00 | 35    |
| 09146984   | 1122,40 | 38    | 09155998   | 1373,70 | 34       | 09165095   | 2202,90 | 40         | 09174820   | 2533,20 | 30    | 09177999   | 2232,90 | 37    |
| 09146995   | 986,10  | 44    |            |         | 09165601 | 996,40     | 14      | 09174820HD | 2563,90    | 31      |       |            |         |       |
| 09146995HD | 1014,50 | 45    | 09156009   | 1200,00 | 26       | 09165605   | 2051,40 | 17         | 09174861   | 2754,00 | 39    | 09178905   | 2165,60 | 18    |
| 09146998   | 907,60  | 34    | 09156010   | 920,30  | 25       | 09165609   | 1215,90 | 19         | 09174895   | 2456,40 | 41    |            |         |       |
| 09146998HD | 935,90  | 35    | 09156015   | 2116,40 | 26       | 09165621   | 1070,30 | 22         | 09174895HD | 2484,80 | 42    | 09179781   | 2260,10 | 60    |
| 09146999   | 1184,50 | 37    | 09156020   | 676,00  | 29       | 09165695   | 2265,40 | 43         | 09174901   | 1885,40 | 15    | 09179783   | 3546,20 | 61    |
|            |         |       | 09156595   | 1253,90 | 43       | 09165698   | 2117,80 | 33         | 09174901HD | 1916,30 | 16    | 09179784   | 3439,80 | 61    |
| 09147015   | 956,70  | 26    | 09156596   | 1251,20 | 40       | 09165820   | 2071,10 | 30         | 09174909   | 2322,20 | 20    |            |         |       |
| 09147020   | 327,90  | 29    | 09156598   | 1144,90 | 32       | 09165895   | 2408,40 | 41         | 09174921   | 1929,20 | 23    | 09184774   | 3940,30 | 61    |
| 09147601   | 172,70  | 14    | 09156601   | 486,50  | 14       | 09165901   | 1206,80 | 15         | 09174945   | 1916,50 | 24    | 09184781   | 2406,60 | 60    |
| 09147605   | 353,20  | 17    | 09156605   | 858,00  | 17       | 09165901HD | 1237,60 | 16         | 09174983   | 2701,50 | 46    | 09184783   | 3692,70 | 60    |
| 09147609   | 308,00  | 19    | 09156609   | 635,00  | 19       | 09165905   | 2159,30 | 18         | 09174984   | 2618,50 | 38    | 09184784   | 3582,10 | 61    |
| 09147621   | 216,40  | 22    | 09156621   | 545,10  | 22       | 09165909   | 1945,50 | 20         | 09174995   | 2517,60 | 44    |            |         |       |
| 09147815   | 985,70  | 27    | 09156820   | 1010,30 | 30       | 09165921   | 1286,60 | 23         | 09174995HD | 2546,00 | 45    | 09189781   | 2406,60 | 60    |
| 09147820   | 341,20  | 30    | 09156820HD | 1041,10 | 31       | 09165945   | 1275,20 | 24         | 09174998   | 2434,60 | 34    | 09189783   | 3692,70 | 61    |
| 09147848HD | 988,60  | 13    | 09156892   | 1484,60 | 36       | 09165983   | 2652,20 | 46         | 09174998HD | 2463,10 | 35    | 09189784   | 3582,10 | 61    |
| 09147892   | 1040,40 | 36    | 09156895   | 1294,30 | 41       | 09165984   | 2570,40 | 38         |            |         |       |            |         |       |
| 09147892HD | 1068,70 | 36    | 09156895HD | 1322,50 | 42       | 09165995   | 2470,70 | 44         | 09175020   | 2424,10 | 29    | 09200011   | 0,40    | 47    |
| 09147901   | 180,60  | 15    | 09156901   | 736,70  | 15       | 09165998   | 2315,80 | 34         | 09175095   | 2248,60 | 40    | 09200012   | 0,50    | 47    |
| 09147901HD | 211,20  | 16    | 09156901HD | 767,60  | 16       |            |         |            | 09175601   | 1434,70 | 14    | 09200021   | 1,40    | 47    |
| 09147905   | 360,90  | 18    | 09156905   | 1061,90 | 18       | 09166020   | 1151,60 | 29         | 09175605   | 2512,70 | 17    | 09200028   | 793,10  | 62    |
| 09147909   | 320,60  | 20    | 09156909   | 949,10  | 20       | 09166095   | 1625,10 | 40         | 09175609   | 2277,50 | 19    | 09200030   | 31,70   | 58    |
| 09147921   | 224,60  | 23    | 09156921   | 797,00  | 23       | 09166601   | 830,70  | 14         | 09175621   | 1514,40 | 22    | 09200031   | 29,00   | 58    |
| 09147945   | 266,70  | 24    | 09156945   | 837,80  | 24       | 09166605   | 1605,30 | 17         | 09175695   | 2312,30 | 43    | 09200032   | 33,50   | 58    |
| 09147961   | 333,20  | 23    | 09156979   | 1622,80 | 45       | 09166609   | 1081,90 | 19         | 09175698   | 2229,30 | 33    | 09200040   | 31,80   | 47    |
| 09147962   | 255,50  | 28    | 09156982   | 1726,60 | 37       | 09166621   | 899,60  | 22         | 09175820   | 2533,20 | 30    | 09200060   | 209,00  | 47    |
| 09147982   | 1370,50 | 37    | 09156983   | 1540,00 | 46       | 09166695   | 1670,70 | 43         | 09175895   | 2456,40 | 41    |            |         |       |
| 09147984   | 1122,40 | 38    | 09156984   | 1472,70 | 38       | 09166698   | 1562,80 | 33         | 09175901   | 1500,60 | 15    | 09204774   | 4008,20 | 61    |
| 09147998   | 907,60  | 34    | 09156995   | 1352,50 | 44       | 09166820   | 1371,70 | 30         | 09175901HD | 1531,20 | 16    | 09204781   | 2590,90 | 60    |
| 09147998HD | 935,90  | 35    | 09156995HD | 1380,80 | 45       | 09166820HD | 1402,60 | 31         | 09175905   | 2642,90 | 18    | 09204783   | 3877,40 | 60    |
| 09147999   | 1184,50 | 37    | 09156998   | 1245,10 | 34       | 09166895   | 1831,90 | 41         | 09175909   | 2380,10 | 20    | 09204784   | 3761,10 | 61    |
|            |         |       | 09156998HD | 1273,40 | 35       | 09166895HD | 1860,10 | 42         | 09175921   | 1587,90 | 23    |            |         |       |
| 09148905   | 360,90  | 18    | 09156999   | 1540,00 | 37       | 09166901   | 951,60  | 15         | 09175945   | 1579,70 | 24    | 09209774   | 4136,40 | 61    |
|            |         |       |            |         |          | 09166901HD | 982,40  | 16         | 09175983   | 2701,50 | 46    | 09209781   | 2590,90 | 60    |
| 09154009   | 1522,10 | 26    | 09157015   | 2116,40 | 26       | 09166905   | 1688,90 | 18         | 09175984   | 2618,50 | 38    | 09209783   | 3877,40 | 61    |
| 09154010   | 1232,30 | 25    | 09157020   | 676,00  | 29       | 09166909   | 1257,40 | 20         | 09175995   | 2517,60 | 44    | 09209784   | 3761,10 | 61    |
| 09154020   | 858,90  | 29    | 09157601   | 486,50  | 14       | 09166921   | 1064,10 | 23         | 09175998   | 2434,60 | 34    |            |         |       |
| 09154595   | 1407,30 | 43    | 09157605   | 879,40  | 17       | 09166945   | 1055,50 | 24         |            |         |       | 09214781   | 2778,00 | 60    |
| 09154596   | 1403,00 | 40    | 09157609   | 635,00  | 19       | 09166979   | 2252,20 | 45         | 09176020   | 1459,40 | 29    | 09214783   | 4064,70 | 60    |
| 09154598   | 1284,90 | 32    | 09157621   | 545,10  | 22       | 09166982   | 2360,40 | 37         | 09176095   | 1669,60 | 40    | 09214784   | 3941,60 | 61    |
| 09154601   | 653,10  | 14    | 09157820   | 1010,30 | 30       | 09166983   | 2060,00 | 46         | 09176601   | 1058,40 | 14    |            |         |       |
| 09154609   | 787,00  | 19    | 09157901   | 736,70  | 15       | 09166984   | 1998,70 | 38         | 09176605   | 2061,30 | 17    | 09219774   | 4336,50 | 61    |
| 09154621   | 715,80  | 22    | 09157901HD | 767,60  | 16       | 09166995   | 1877,50 | 44         | 09176609   | 1337,40 | 19    | 09219781   | 2778,00 | 60    |
| 09154814   | 2077,50 | 31    | 09157905   | 1088,30 | 18       | 09166995HD | 1905,70 | 45         | 09176621   | 1128,80 | 22    | 09219783   | 4064,70 | 61    |
| 09154814HD | 2108,20 | 31    | 09157909   | 949,10  | 20       | 09166998   | 1760,90 | 34         | 09176695   | 1718,80 | 43    | 09219784   | 3941,60 | 61    |
| 09154818   | 1104,20 | 21    | 09157921   | 797,00  | 23       | 09166998HD | 1789,30 | 35         | 09176698   | 1656,40 | 33    |            |         |       |
| 09154818HD | 1135,00 | 21    | 09157945   | 837,80  | 24       | 09166999   | 2178,90 | 37         | 09176820   | 1476,00 | 30    | 09340250   | 332,50  | 48    |
| 09154820   | 1264,20 | 30    | 09157982   | 1726,60 | 37       |            |         |            | 09176820HD | 1506,70 | 31    | 09340320   | 104,80  | 48    |
| 09154820HD | 1295,10 | 31    | 09157984   | 1472,70 | 38       | 09167020   | 1151,60 | 29         | 09176895   | 1876,30 | 41    | 09340321   | 166,30  | 48    |
| 09154861   | 1579,60 | 39    | 09157998   | 1245,10 | 34       | 09167601   | 830,70  | 14         | 09176895HD | 1904,60 | 42    | 09340322   | 190,90  | 48    |
| 09154892   | 1632,00 | 36    | 09157998HD | 1273,40 | 35       | 09167605   | 1605,30 | 17         | 09176901   | 1064,50 | 15    | 09340323   | 233,90  | 48    |
| 09154895   | 1427,70 | 41    | 09157999   | 1540,00 | 37       | 09167609   | 1081,90 | 19         | 09176901HD | 1095,50 | 16    | 09340350   | 431,00  | 48    |
| 09154895HD | 1456,00 | 42    |            |         |          | 09167621   | 899,60  | 22         | 09176905   | 2112,90 | 18    |            |         |       |
| 09154901   | 947,10  | 15    | 09158905   | 1088,30 | 18       | 09167698   | 1562,80 | 33         | 09176909   | 1353,00 | 20    | 09342100   | 849,10  | 47    |
| 09154901HD | 977,80  | 16    |            |         |          | 09167820   | 1371,70 | 30         | 09176921   | 1140,20 | 23    | 09342621   | 326,80  | 48    |
| 09154909   | 1158,70 | 20    | 09164020   | 1294,20 | 29       | 09167901   | 951,60  | 15         | 09176945   | 1130,70 | 24    | 09342631   | 407,10  | 48    |
| 09154921   | 1036,10 | 23    | 09164095   | 2202,90 | 40       | 09167901HD | 982,40  | 16         | 09176979   | 2309,80 | 45    | 09342641   | 457,80  | 48    |
| 09154945   | 1080,30 | 24    | 09164601   | 1097,70 | 14       | 09167905   | 1688,90 | 18         | 09176982   | 2415,50 | 37    | 09342651   | 1005,70 | 48    |
| 09154983   | 1680,00 | 46    | 09164609   | 1186,30 | 19       | 09167909   | 1288,80 | 20         | 09176983   | 2106,90 | 46    |            |         |       |
| 09154984   | 1603,70 | 38    | 09164621   | 1174,40 | 22       | 09167921   | 1064,10 | 23         | 09176984   | 2043,20 | 38    | 09344622   | 713,10  | 48    |
| 09154995   | 1491,90 | 44    | 09164695   | 2265,40 | 43       | 09167945   | 1055,50 | 24         | 09176995   | 1924,30 | 44    | 09344632   | 929,70  | 48    |
| 09154995HD | 1520,20 | 45    | 09164698   | 2117,80 | 33       | 09167982   | 2360,40 | 37         | 09176995HD | 1952,70 | 45    | 09344642   | 1028,60 | 48    |
| 09154998   | 1373,70 | 34    | 09164781   | 2260,10 | 60       | 09167984   | 1998,70 | 38         | 09176998   | 1860,70 | 34    | 09344937   | 1071,30 | 48    |
| 09154998HD | 1401,90 | 35    | 09164783   | 3546,20 | 60       | 09167      |         |            |            |         |       |            |         |       |

| Artikelnr. | Preis/€ | Seite |
|------------|---------|-------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|
| 09421502   | 759,40  | 27    | 09914019   | 16,60   | 62    | 09915026   | 46,60   | 91    | 09916084   | 72,10   | 69    | 09916208   | 63,60   | 71    |
| 09421503   | 829,60  | 27    | 09914021   | 14,90   | 62    | 09915027   | 48,90   | 91    | 09916085   | 76,50   | 69    | 09916209   | 78,30   | 71    |
| 09421504   | 843,80  | 28    | 09914022   | 14,90   | 62    | 09915028   | 53,90   | 91    | 09916086   | 88,50   | 69    | 09916218   | 80,30   | 72    |
| 09431502   | 773,30  | 27    | 09914023   | 9,60    | 62    | 09915029   | 61,40   | 91    | 09916087   | 100,00  | 69    | 09916219   | 77,90   | 72    |
| 09431504   | 871,80  | 28    | 09914024   | 15,60   | 62    | 09915030   | 61,40   | 91    | 09916088   | 132,90  | 69    | 09916220   | 80,30   | 72    |
| 09432502   | 776,30  | 27    | 09914025   | 16,60   | 62    | 09915031   | 61,40   | 91    | 09916089   | 157,90  | 69    | 09916221   | 77,90   | 72    |
| 09432504   | 865,70  | 28    | 09914026   | 19,00   | 62    | 09915032   | 57,20   | 91    | 09916101   | 112,80  | 69    | 09916222   | 80,30   | 72    |
| 09441502   | 801,60  | 27    | 09914049   | 44,60   | 62    | 09915033   | 57,20   | 91    | 09916102   | 109,30  | 69    | 09916223   | 77,90   | 72    |
| 09441504   | 897,40  | 28    | 09914051   | 44,60   | 62    | 09915034   | 56,20   | 91    | 09916103   | 112,80  | 69    | 09916224   | 80,30   | 72    |
| 09442502   | 812,40  | 27    | 09914052   | 44,60   | 62    | 09915035   | 58,90   | 91    | 09916104   | 109,30  | 69    | 09916225   | 77,90   | 72    |
| 09442504   | 905,60  | 28    | 09914053   | 45,40   | 62    | 09915036   | 61,40   | 91    | 09916105   | 112,80  | 69    | 09916226   | 80,30   | 72    |
| 09500029   | 66,40   | 109   | 09914054   | 45,40   | 62    | 09915037   | 65,20   | 91    | 09916106   | 109,30  | 69    | 09916227   | 77,90   | 72    |
| 09500040   | 137,30  | 107   | 09914055   | 46,60   | 62    | 09915038   | 74,30   | 91    | 09916107   | 112,80  | 69    | 09916228   | 80,30   | 72    |
| 09500041   | 137,30  | 107   | 09914056   | 48,00   | 62    | 09915070   | 127,10  | 92    | 09916108   | 112,80  | 69    | 09916229   | 77,90   | 72    |
| 09500042   | 130,10  | 107   | 09914057   | 48,00   | 62    | 09915071   | 130,00  | 92    | 09916109   | 109,30  | 69    | 09916230   | 77,90   | 72    |
| 09500043   | 107,70  | 107   | 09914079   | 54,10   | 62    | 09915072   | 157,90  | 92    | 09916110   | 109,30  | 69    | 09916231   | 72,80   | 72    |
| 09500044   | 177,60  | 108   | 09914081   | 54,10   | 62    | 09915073   | 266,70  | 92    | 09916111   | 95,20   | 69    | 09916232   | 72,80   | 72    |
| 09500046   | 127,30  | 107   | 09914082   | 54,10   | 62    | 09915074   | 286,40  | 92    | 09916112   | 95,20   | 69    | 09916233   | 71,40   | 72    |
| 09500047   | 111,10  | 107   | 09914083   | 56,60   | 62    | 09915075   | 307,60  | 92    | 09916113   | 90,80   | 69    | 09916234   | 74,40   | 72    |
| 09500048   | 178,30  | 108   | 09914084   | 60,30   | 62    | 09915076   | 316,80  | 92    | 09916114   | 100,10  | 69    | 09916235   | 77,90   | 72    |
| 09500049   | 26,70   | 109   | 09914085   | 61,90   | 62    | 09915077   | 390,50  | 92    | 09916115   | 109,30  | 69    | 09916236   | 82,80   | 72    |
| 09500110   | 144,50  | 107   | 09914086   | 69,30   | 62    | 09915078   | 422,90  | 92    | 09916116   | 123,20  | 69    | 09916237   | 90,30   | 72    |
| 09500121   | 89,10   | 107   | 09914109   | 89,70   | 63    | 09915079   | 450,70  | 92    | 09916117   | 139,40  | 69    | 09916238   | 108,50  | 72    |
| 09500153   | 65,80   | 101   | 09914111   | 78,20   | 63    | 09915080   | 508,90  | 92    | 09916118   | 177,90  | 69    | 09916239   | 124,50  | 72    |
| 09500206   | 134,30  | 110   | 09914112   | 78,20   | 63    | 09915081   | 553,40  | 92    | 09916119   | 218,20  | 69    | 09916248   | 113,60  | 73    |
| 09500207   | 273,60  | 110   | 09914113   | 74,40   | 63    | 09915082   | 590,50  | 92    | 09916131   | 151,60  | 70    | 09916249   | 113,60  | 73    |
| 09500208   | 196,00  | 110   | 09914114   | 82,50   | 63    | 09915083   | 468,60  | 92    | 09916132   | 146,70  | 70    | 09916250   | 113,60  | 73    |
| 09500212   | 104,00  | 111   | 09914115   | 89,70   | 63    | 09915084   | 509,20  | 92    | 09916133   | 151,60  | 70    | 09916251   | 113,60  | 73    |
| 09700006   | 17,70   | 109   | 09914139   | 116,10  | 63    | 09915085   | 543,40  | 92    | 09916134   | 146,70  | 70    | 09916252   | 113,60  | 73    |
| 09700007   | 54,70   | 109   | 09914141   | 103,60  | 63    | 09915086   | 25,50   | 92    | 09916135   | 146,70  | 70    | 09916253   | 110,30  | 73    |
| 09700108   | 173,40  | 107   | 09914142   | 103,60  | 63    | 09915087   | 46,90   | 92    | 09916136   | 146,70  | 70    | 09916254   | 113,60  | 73    |
| 09800031   | 128,00  | 105   | 09914143   | 103,60  | 63    | 09916011   | 21,50   | 68    | 09916137   | 151,60  | 70    | 09916255   | 110,30  | 73    |
| 09800032   | 173,80  | 105   | 09914144   | 107,60  | 63    | 09916012   | 20,70   | 68    | 09916138   | 151,60  | 70    | 09916256   | 113,60  | 73    |
| 09800033   | 58,00   | 105   | 09914145   | 116,10  | 63    | 09916013   | 20,70   | 68    | 09916139   | 146,70  | 70    | 09916257   | 110,30  | 73    |
| 09800034   | 110,00  | 105   | 09914146   | 127,00  | 63    | 09916014   | 21,50   | 68    | 09916140   | 146,70  | 70    | 09916258   | 113,60  | 73    |
| 09800035   | 118,80  | 105   | 09914171   | 115,60  | 63    | 09916015   | 21,50   | 68    | 09916141   | 133,00  | 70    | 09916259   | 110,30  | 73    |
| 09800037   | 176,10  | 105   | 09914173   | 110,90  | 63    | 09916016   | 20,70   | 68    | 09916142   | 133,00  | 70    | 09916260   | 110,30  | 73    |
| 09860100   | 30,90   | 90    | 09914174   | 121,90  | 63    | 09916017   | 20,70   | 68    | 09916143   | 128,40  | 70    | 09916261   | 95,90   | 73    |
| 09860101   | 33,20   | 90    | 09914199   | 32,60   | 64    | 09916018   | 21,50   | 68    | 09916144   | 137,80  | 70    | 09916262   | 95,90   | 73    |
| 09860102   | 36,40   | 90    | 09914201   | 28,20   | 64    | 09916019   | 20,70   | 68    | 09916145   | 146,70  | 70    | 09916263   | 90,90   | 73    |
| 09860401   | 5,00    | 104   | 09914202   | 28,20   | 64    | 09916020   | 20,70   | 68    | 09916146   | 160,30  | 70    | 09916264   | 100,40  | 73    |
| 09900001   | 122,90  | 98    | 09914203   | 26,90   | 64    | 09916021   | 17,90   | 68    | 09916147   | 172,80  | 70    | 09916265   | 110,30  | 73    |
| 09900002   | 130,90  | 98    | 09914204   | 29,80   | 64    | 09916022   | 17,90   | 68    | 09916148   | 220,80  | 70    | 09916266   | 123,20  | 73    |
| 09900003   | 238,80  | 98    | 09914205   | 32,60   | 64    | 09916023   | 12,10   | 68    | 09916149   | 263,00  | 70    | 09916267   | 141,30  | 73    |
| 09900004   | 244,70  | 98    | 09914206   | 36,00   | 64    | 09916024   | 18,80   | 68    | 09916161   | 170,90  | 70    | 09916268   | 178,60  | 73    |
| 09900005   | 54,10   | 98    | 09914229   | 57,10   | 64    | 09916025   | 20,70   | 68    | 09916162   | 165,20  | 70    | 09916269   | 219,00  | 73    |
| 09900006   | 93,80   | 98    | 09914231   | 57,10   | 64    | 09916026   | 22,80   | 68    | 09916163   | 170,90  | 70    | 09916278   | 172,70  | 74    |
| 09900007   | 76,50   | 98    | 09914232   | 57,10   | 64    | 09916027   | 22,80   | 68    | 09916164   | 165,20  | 70    | 09916279   | 172,70  | 74    |
| 09900008   | 142,30  | 98    | 09914233   | 56,10   | 64    | 09916028   | 35,50   | 68    | 09916165   | 170,90  | 70    | 09916280   | 172,70  | 74    |
| 09900009   | 220,00  | 98    | 09914234   | 56,10   | 64    | 09916029   | 41,10   | 68    | 09916166   | 165,20  | 70    | 09916281   | 172,70  | 74    |
| 09900012   | 388,10  | 98    | 09914235   | 58,90   | 64    | 09916041   | 61,30   | 68    | 09916167   | 170,90  | 70    | 09916282   | 172,70  | 74    |
| 09912013   | 43,80   | 65    | 09914236   | 65,10   | 64    | 09916042   | 59,40   | 68    | 09916168   | 170,90  | 70    | 09916283   | 167,60  | 74    |
| 09912073   | 163,20  | 66    | 09914259   | 81,30   | 64    | 09916043   | 61,30   | 68    | 09916169   | 165,20  | 70    | 09916284   | 172,70  | 74    |
| 09912077   | 163,20  | 66    | 09914261   | 81,30   | 64    | 09916044   | 59,40   | 68    | 09916170   | 165,20  | 70    | 09916285   | 167,60  | 74    |
| 09912079   | 163,20  | 66    | 09914262   | 89,60   | 64    | 09916045   | 59,40   | 68    | 09916171   | 143,70  | 70    | 09916286   | 172,70  | 74    |
| 09912081   | 142,60  | 66    | 09914263   | 81,30   | 64    | 09916046   | 59,40   | 68    | 09916172   | 143,70  | 70    | 09916287   | 167,60  | 74    |
| 09912083   | 136,10  | 66    | 09914264   | 81,30   | 64    | 09916047   | 59,40   | 68    | 09916173   | 137,60  | 70    | 09916288   | 172,70  | 74    |
| 09912084   | 149,60  | 66    | 09914265   | 85,00   | 64    | 09916048   | 61,30   | 68    | 09916174   | 151,10  | 70    | 09916289   | 167,60  | 74    |
| 09912085   | 163,20  | 66    | 09914266   | 87,40   | 64    | 09916049   | 59,40   | 68    | 09916175   | 165,20  | 70    | 09916290   | 167,60  | 74    |
| 09912086   | 182,90  | 66    | 09914289   | 137,00  | 65    | 09916051   | 56,70   | 68    | 09916176   | 185,10  | 70    | 09916291   | 145,30  | 74    |
| 09912193   | 82,20   | 66    | 09914291   | 119,30  | 65    | 09916052   | 56,70   | 68    | 09916177   | 210,40  | 70    | 09916292   | 145,30  | 74    |
| 09912253   | 228,40  | 66    | 09914292   | 119,30  | 65    | 09916053   | 51,60   | 68    | 09916178   | 268,00  | 70    | 09916293   | 138,70  | 74    |
| 09912257   | 228,40  | 66    | 09914293   | 113,50  | 65    | 09916054   | 57,10   | 68    | 09916179   | 329,40  | 70    | 09916294   | 151,40  | 74    |
| 09912259   | 228,40  | 66    | 09914294   | 124,80  | 65    | 09916055   | 59,40   | 68    | 09916188   | 40,40   | 71    | 09916295   | 168,00  | 74    |
| 09912261   | 199,30  | 66    | 09914295   | 137,00  | 65    | 09916056   | 61,50   | 68    | 09916189   | 39,30   | 71    | 09916296   | 186,60  | 74    |
| 09912263   | 189,00  | 66    | 09914296   | 152,90  | 65    | 09916057   | 66,70   | 68    | 09916190   | 40,40   | 71    | 09916297   | 204,80  | 74    |
| 09912264   | 209,10  | 66    | 09914319   | 160,70  | 65    | 09916058   | 78,30   | 68    | 09916191   | 39,30   | 71    | 09916298   | 261,40  | 74    |
| 09912265   | 228,90  | 66    | 09914321   | 144,20  | 65    | 09916059   | 88,10   | 68    | 09916192   | 40,40   | 71    | 09916299   | 320,70  | 74    |
| 09912266   | 255,80  | 66    | 09914322   | 144,20  | 65    | 09916071   | 81,20   | 69    | 09916193   | 39,30   | 71    | 09916308   | 210,70  | 75    |
| 09913993   | 14,70   | 47    | 09914323   | 144,20  | 65    | 09916072   | 81,20   | 69    | 09916194   | 40,40   | 71    | 09916309   | 210,70  | 75    |
| 09913997   | 2,60    | 91    | 09914324   | 149,30  | 65    | 09916073   | 81,20   | 69    | 09916195   | 39,30   | 71    | 09916310   | 210,70  | 75    |
|            |         |       | 09914325   | 161,80  | 65    | 09916074   | 78,50   | 69    | 09916196   | 39,30   | 71    | 09916311   | 210,70  | 75    |
|            |         |       | 09914326   | 177,70  | 65    | 09916075   | 81,20   | 69    | 09916197   | 39,30   | 71    | 09916312   | 210,70  | 75    |
|            |         |       | 09914353   | 151,90  | 65    | 09916076   | 78,50   | 69    | 09916198   | 40,40   | 71    | 09916313   | 204,30  | 75    |
|            |         |       | 09914354   | 164,30  | 65    | 09916077   | 81,20   | 69    | 09916199   | 39,30   | 71    | 09916314   | 210,70  | 75    |
|            |         |       | 09914355   | 179,10  | 65    | 09916078   | 81,20   | 69    | 09916200   | 39,30   | 71    | 09916315   | 204,30  | 75    |
|            |         |       | 09914356   | 193,00  | 65    | 09916079   | 78,50   | 69    | 09916201   | 34,40   | 71    | 09916316   | 210,70  | 75    |
|            |         |       | 09915021   | 46,70   | 91    | 09916080   | 78,50   | 69    | 09916202   | 34,40   | 71    | 09916317   | 204,30  | 75    |
|            |         |       | 0991502    |         |       |            |         |       |            |         |       |            |         |       |

| Artikelnr. | Preis/€ | Seite | Artikelnr.      | Preis/€ | Seite |
|------------|---------|-------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|-----------------|---------|-------|
| 09916323   | 175,90  | 75    | 09916438   | 113,60  | 79    | 09916553   | 49,30   | 83    | 09916668   | 248,80  | 87    | 09916819        | 217,30  | 90    |
| 09916324   | 188,40  | 75    | 09916439   | 110,30  | 79    | 09916554   | 50,80   | 83    | 09916669   | 248,80  | 87    | 09916820        | 217,30  | 90    |
| 09916325   | 204,30  | 75    | 09916440   | 110,30  | 79    | 09916555   | 50,80   | 83    | 09916670   | 248,80  | 87    | 09916821        | 217,30  | 90    |
| 09916326   | 223,20  | 75    | 09916441   | 95,90   | 79    | 09916556   | 50,80   | 83    | 09916671   | 248,80  | 87    | 09916822        | 217,30  | 90    |
| 09916327   | 243,10  | 75    | 09916442   | 95,90   | 79    | 09916557   | 49,30   | 83    | 09916672   | 248,80  | 87    | 09916823        | 217,30  | 90    |
| 09916328   | 303,70  | 75    | 09916443   | 90,90   | 79    | 09916558   | 50,80   | 83    | 09916673   | 248,80  | 87    | 09916824        | 217,30  | 90    |
| 09916329   | 364,40  | 75    | 09916444   | 90,90   | 79    | 09916559   | 49,30   | 83    | 09916674   | 248,80  | 87    | 09916825        | 217,30  | 90    |
| 09916338   | 227,60  | 76    | 09916445   | 110,30  | 79    | 09916560   | 49,30   | 83    | 09916675   | 248,80  | 87    | 09916826        | 217,30  | 90    |
| 09916339   | 227,60  | 76    | 09916446   | 123,20  | 79    | 09916561   | 43,20   | 83    | 09916676   | 248,80  | 87    | 09916827        | 217,30  | 90    |
| 09916340   | 227,60  | 76    | 09916447   | 141,30  | 79    | 09916562   | 43,20   | 83    | 09916677   | 248,80  | 87    | 09916828        | 217,30  | 90    |
| 09916341   | 227,60  | 76    | 09916448   | 178,60  | 79    | 09916563   | 43,20   | 83    | 09916678   | 248,80  | 87    | 09916829        | 217,30  | 90    |
| 09916342   | 227,60  | 76    | 09916449   | 219,00  | 79    | 09916564   | 45,90   | 83    | 09916679   | 241,00  | 87    | 09916830        | 217,30  | 90    |
| 09916343   | 220,50  | 76    | 09916458   | 172,70  | 80    | 09916565   | 49,30   | 83    | 09916680   | 241,00  | 87    | 09916831        | 197,50  | 90    |
| 09916344   | 227,60  | 76    | 09916459   | 172,70  | 80    | 09916566   | 55,60   | 83    | 09916681   | 212,30  | 87    | 09916832        | 197,50  | 90    |
| 09916345   | 220,50  | 76    | 09916460   | 172,70  | 80    | 09916567   | 65,10   | 83    | 09916682   | 212,30  | 87    | 09916833        | 197,50  | 90    |
| 09916346   | 227,60  | 76    | 09916461   | 172,70  | 80    | 09916568   | 82,80   | 83    | 09916683   | 212,30  | 87    | 09916834        | 197,50  | 90    |
| 09916347   | 220,50  | 76    | 09916462   | 172,70  | 80    | 09916569   | 98,80   | 83    | 09916684   | 214,60  | 87    | 09916835        | 217,30  | 90    |
| 09916348   | 227,60  | 76    | 09916463   | 172,70  | 80    | 09916578   | 90,90   | 84    | 09916685   | 241,00  | 87    | 09916836        | 219,40  | 90    |
| 09916349   | 220,50  | 76    | 09916464   | 172,70  | 80    | 09916579   | 90,90   | 84    | 09916686   | 262,70  | 87    |                 |         |       |
| 09916350   | 220,50  | 76    | 09916465   | 172,70  | 80    | 09916580   | 90,90   | 84    | 09916687   | 313,20  | 87    | <b>09917019</b> | 17,10   | 66    |
| 09916351   | 191,00  | 76    | 09916466   | 172,70  | 80    | 09916581   | 90,90   | 84    | 09916688   | 385,20  | 87    | 09917021        | 14,90   | 66    |
| 09916352   | 191,00  | 76    | 09916467   | 172,70  | 80    | 09916582   | 90,90   | 84    | 09916689   | 446,60  | 87    | 09917022        | 14,90   | 66    |
| 09916353   | 182,90  | 76    | 09916468   | 172,70  | 80    | 09916583   | 90,90   | 84    | 09916698   | 271,50  | 88    | 09917023        | 10,90   | 66    |
| 09916354   | 201,80  | 76    | 09916469   | 167,60  | 80    | 09916584   | 90,90   | 84    | 09916699   | 271,50  | 88    | 09917024        | 15,60   | 66    |
| 09916355   | 220,50  | 76    | 09916470   | 167,60  | 80    | 09916585   | 90,90   | 84    | 09916700   | 271,50  | 88    | 09917109        | 91,90   | 67    |
| 09916356   | 245,80  | 76    | 09916471   | 145,30  | 80    | 09916586   | 90,90   | 84    | 09916701   | 271,50  | 88    | 09917111        | 78,70   | 67    |
| 09916357   | 282,60  | 76    | 09916472   | 145,30  | 80    | 09916587   | 90,90   | 84    | 09916702   | 271,50  | 88    | 09917112        | 78,70   | 67    |
| 09916358   | 356,80  | 76    | 09916473   | 138,70  | 80    | 09916588   | 90,90   | 84    | 09916703   | 271,50  | 88    | 09917113        | 75,00   | 67    |
| 09916359   | 437,90  | 76    | 09916474   | 151,40  | 80    | 09916589   | 88,40   | 84    | 09916704   | 271,50  | 88    | 09917114        | 82,90   | 67    |
| 09916368   | 40,40   | 77    | 09916475   | 167,60  | 80    | 09916590   | 88,40   | 84    | 09916705   | 271,50  | 88    | 09917199        | 32,80   | 67    |
| 09916369   | 39,30   | 77    | 09916476   | 186,90  | 80    | 09916591   | 81,70   | 84    | 09916706   | 271,50  | 88    | 09917201        | 28,50   | 67    |
| 09916370   | 40,40   | 77    | 09916477   | 204,80  | 80    | 09916592   | 81,70   | 84    | 09916707   | 271,50  | 88    | 09917202        | 28,50   | 67    |
| 09916371   | 40,40   | 77    | 09916478   | 261,40  | 80    | 09916593   | 81,70   | 84    | 09916708   | 271,50  | 88    | 09917203        | 27,10   | 67    |
| 09916372   | 40,40   | 77    | 09916479   | 320,80  | 80    | 09916594   | 81,70   | 84    | 09916709   | 263,10  | 88    | 09917204        | 29,80   | 67    |
| 09916373   | 39,30   | 77    | 09916488   | 210,70  | 81    | 09916595   | 88,40   | 84    | 09916710   | 263,10  | 88    | 09917289        | 138,10  | 67    |
| 09916374   | 40,40   | 77    | 09916489   | 210,70  | 81    | 09916596   | 94,20   | 84    | 09916711   | 241,10  | 88    | 09917291        | 119,60  | 67    |
| 09916375   | 40,40   | 77    | 09916490   | 210,70  | 81    | 09916597   | 112,80  | 84    | 09916712   | 241,10  | 88    | 09917292        | 119,60  | 67    |
| 09916376   | 40,40   | 77    | 09916491   | 210,70  | 81    | 09916598   | 130,00  | 84    | 09916713   | 241,10  | 88    | 09917293        | 114,80  | 67    |
| 09916377   | 39,30   | 77    | 09916492   | 210,70  | 81    | 09916599   | 146,30  | 84    | 09916714   | 253,60  | 88    | 09917294        | 124,50  | 67    |
| 09916378   | 40,40   | 77    | 09916493   | 210,70  | 81    | 09916608   | 133,10  | 85    | 09916715   | 263,10  | 88    | 09917979        |         | 47    |
| 09916379   | 39,30   | 77    | 09916494   | 210,70  | 81    | 09916609   | 133,10  | 85    | 09916716   | 272,00  | 88    | 09917983        | 6,80    | 90    |
| 09916380   | 39,30   | 77    | 09916495   | 210,70  | 81    | 09916610   | 133,10  | 85    | 09916717   | 301,30  | 88    | 09917984        | 28,10   | 90    |
| 09916381   | 34,40   | 77    | 09916496   | 210,70  | 81    | 09916611   | 133,10  | 85    | 09916718   | 385,00  | 88    | 09917985        | 28,10   | 90    |
| 09916382   | 34,40   | 77    | 09916497   | 210,70  | 81    | 09916612   | 133,10  | 85    | 09916719   | 485,40  | 88    | 09917986        | 35,30   | 90    |
| 09916383   | 32,60   | 77    | 09916498   | 210,70  | 81    | 09916613   | 133,10  | 85    | 09916728   | 54,50   | 89    | 09917987        | 35,30   | 90    |
| 09916384   | 36,00   | 77    | 09916499   | 204,30  | 81    | 09916614   | 221,70  | 85    | 09916729   | 54,50   | 89    | 09917988        | 31,30   | 90    |
| 09916385   | 39,30   | 77    | 09916500   | 204,30  | 81    | 09916615   | 133,10  | 85    | 09916730   | 54,50   | 89    | 09917989        | 35,20   | 90    |
| 09916386   | 44,00   | 77    | 09916501   | 181,80  | 81    | 09916616   | 133,10  | 85    | 09916731   | 54,50   | 89    | 09917990        | 36,30   | 91    |
| 09916387   | 50,00   | 77    | 09916502   | 181,80  | 81    | 09916617   | 133,10  | 85    | 09916732   | 54,50   | 89    | 09917991        | 43,20   | 91    |
| 09916388   | 63,60   | 77    | 09916503   | 175,90  | 81    | 09916618   | 133,10  | 85    | 09916733   | 54,50   | 89    | 09917992        | 52,60   | 91    |
| 09916389   | 78,30   | 77    | 09916504   | 188,40  | 81    | 09916619   | 129,00  | 85    | 09916734   | 54,50   | 89    | 09917993        | 52,60   | 91    |
| 09916398   | 80,30   | 78    | 09916505   | 204,30  | 81    | 09916620   | 129,00  | 85    | 09916735   | 54,50   | 89    | 09917994        | 52,60   | 91    |
| 09916399   | 80,30   | 78    | 09916506   | 223,20  | 81    | 09916621   | 111,70  | 85    | 09916736   | 54,50   | 89    | 09917995        | 51,50   | 91    |
| 09916400   | 80,30   | 78    | 09916507   | 243,10  | 81    | 09916622   | 111,70  | 85    | 09916737   | 54,50   | 89    |                 |         |       |
| 09916401   | 80,30   | 78    | 09916508   | 303,70  | 81    | 09916623   | 111,70  | 85    | 09916738   | 54,50   | 89    | <b>09920087</b> | 2,60    | 96    |
| 09916402   | 80,30   | 78    | 09916509   | 364,40  | 81    | 09916624   | 118,70  | 85    | 09916739   | 54,50   | 89    | 09920093        | 0,90    | 97    |
| 09916403   | 80,30   | 78    | 09916518   | 227,60  | 82    | 09916625   | 129,00  | 85    | 09916740   | 54,50   | 89    | 09920094        | 1,90    | 97    |
| 09916404   | 80,30   | 78    | 09916519   | 227,60  | 82    | 09916626   | 139,60  | 85    | 09916741   | 47,60   | 89    | 09920095        | 1,80    | 97    |
| 09916405   | 80,30   | 78    | 09916520   | 227,60  | 82    | 09916627   | 136,50  | 85    | 09916742   | 47,60   | 89    | 09920096        | 1,70    | 97    |
| 09916406   | 80,30   | 78    | 09916521   | 227,60  | 82    | 09916628   | 188,90  | 85    | 09916743   | 47,60   | 89    | 09920097        | 1,40    | 97    |
| 09916407   | 77,90   | 78    | 09916522   | 227,60  | 82    | 09916629   | 220,40  | 85    | 09916744   | 47,60   | 89    | 09920098        | 1,50    | 97    |
| 09916408   | 80,30   | 78    | 09916523   | 227,60  | 82    | 09916638   | 208,30  | 86    | 09916745   | 53,60   | 89    | 09920099        | 4,80    | 96    |
| 09916409   | 77,90   | 78    | 09916524   | 227,60  | 82    | 09916639   | 208,30  | 86    | 09916746   | 55,90   | 89    | 09920102        | 1,60    | 97    |
| 09916410   | 77,90   | 78    | 09916525   | 227,60  | 82    | 09916640   | 208,30  | 86    | 09916788   | 135,20  | 89    | 09920103        | 0,90    | 97    |
| 09916411   | 72,80   | 78    | 09916526   | 227,60  | 82    | 09916641   | 208,30  | 86    | 09916789   | 135,20  | 89    | 09920104        | 2,60    | 96    |
| 09916412   | 72,80   | 78    | 09916527   | 227,60  | 82    | 09916642   | 208,30  | 86    | 09916790   | 135,20  | 89    | 09920110        | 1,90    | 94    |
| 09916413   | 71,40   | 78    | 09916528   | 227,60  | 82    | 09916643   | 208,30  | 86    | 09916791   | 135,20  | 89    | 09920111        | 3,60    | 94    |
| 09916414   | 74,40   | 78    | 09916529   | 220,50  | 82    | 09916644   | 208,30  | 86    | 09916792   | 135,20  | 89    | 09920112        | 1,70    | 94    |
| 09916415   | 77,90   | 78    | 09916530   | 220,50  | 82    | 09916645   | 208,30  | 86    | 09916793   | 135,20  | 89    | 09920114        | 4,30    | 94    |
| 09916416   | 82,80   | 78    | 09916531   | 191,00  | 82    | 09916646   | 208,30  | 86    | 09916794   | 135,20  | 89    | 09920115        | 7,20    | 94    |
| 09916417   | 90,30   | 78    | 09916532   | 191,00  | 82    | 09916647   | 208,30  | 86    | 09916795   | 135,20  | 89    | 09920118        | 4,90    | 94    |
| 09916418   | 108,60  | 78    | 09916533   | 182,90  | 82    | 09916648   | 208,30  | 86    | 09916796   | 135,20  | 89    | 09920119        | 9,30    | 94    |
| 09916419   | 124,50  | 78    | 09916534   | 201,80  | 82    | 09916649   | 201,50  | 86    | 09916797   | 135,20  | 89    | 09920122        | 9,30    | 94    |
| 09916428   | 113,60  | 79    | 09916535   | 220,50  | 82    | 09916650   | 201,50  | 86    | 09916798   | 135,20  | 89    | 09920123        | 14,80   | 58    |
| 09916429   | 113,60  | 79    | 09916536   | 245,80  | 82    | 09916651   | 173,80  | 86    | 09916799   | 135,20  | 89    | 09920125        | 14,80   | 94    |
| 09916430   | 113,60  | 79    | 09916537   | 282,60  | 82    | 09916652   | 173,80  | 86    | 09916800   | 135,20  | 89    | 09920126        | 1,80    | 94    |
| 09916431   | 113,60  | 79    | 09916538   | 356,80  | 82    | 09916653   | 173,80  | 86    | 09916801   | 125,70  | 89    | 09920127        | 9,30    | 95    |
| 09916432   | 113,60  | 79    | 09916539   | 437,90  | 82    | 09916654   | 176,90  | 86    | 09916802   |         |       |                 |         |       |

| Artikelnr. | Preis/€ | Seite |
|------------|---------|-------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|
| 09920151   | 8,20    | 58    | 09932121   | 174,70  | 49    | 09948132   | 866,50  | 53    | 09948331   | 893,70  | 57    | 09949226   | 657,30  | 54    |
| 09920152   | 8,90    | 95    | 09932122   | 174,70  | 49    | 09948133   | 866,50  | 53    | 09948332   | 878,30  | 57    | 09949227   | 695,20  | 54    |
| 09920153   | 8,90    | 58    | 09932123   | 174,70  | 49    | 09948134   | 861,80  | 53    | 09948333   | 878,30  | 57    | 09949231   | 578,40  | 54    |
| 09920154   | 9,60    | 95    | 09932124   | 174,70  | 49    | 09948135   | 871,30  | 53    | 09948334   | 873,50  | 57    | 09949232   | 574,60  | 54    |
| 09920155   | 11,00   | 58    | 09932125   | 174,70  | 49    | 09948136   | 881,50  | 53    | 09948335   | 883,20  | 57    | 09949233   | 574,60  | 54    |
| 09920156   | 13,40   | 95    | 09932126   | 174,70  | 49    | 09948137   | 920,60  | 53    | 09948336   | 893,70  | 57    | 09949234   | 573,60  | 54    |
| 09920157   | 10,60   | 58    | 09932127   | 174,70  | 49    | 09948151   | 922,20  | 53    | 09948337   | 440,50  | 57    | 09949235   | 575,70  | 54    |
| 09920158   | 1,50    | 94    | 09932134   | 174,70  | 49    | 09948152   | 912,30  | 53    | 09948351   | 934,60  | 57    | 09949236   | 578,40  | 54    |
| 09920159   | 9,50    | 95    | 09932135   | 174,70  | 49    | 09948153   | 912,30  | 53    | 09948352   | 924,70  | 57    | 09949237   | 605,20  | 54    |
| 09920160   | 3,20    | 96    | 09932136   | 174,70  | 49    | 09948154   | 909,40  | 53    | 09948353   | 924,70  | 57    | 09949241   | 643,80  | 54    |
| 09920164   | 1,90    | 94    | 09932137   | 174,70  | 49    | 09948155   | 915,80  | 53    | 09948354   | 921,70  | 57    | 09949242   | 642,10  | 54    |
| 09920165   | 4,50    | 94    | 09932144   | 171,50  | 49    | 09948156   | 922,20  | 53    | 09948355   | 928,00  | 57    | 09949243   | 642,10  | 54    |
| 09920166   | 5,60    | 94    | 09932154   | 174,70  | 49    | 09948157   | 964,20  | 53    | 09948356   | 934,60  | 57    | 09949244   | 638,60  | 54    |
| 09920171   | 3,70    | 94    | 09932304   | 230,10  | 51    | 09948171   | 961,70  | 53    | 09948357   | 977,20  | 57    | 09949245   | 642,80  | 54    |
| 09920172   | 4,90    | 94    | 09932306   | 230,10  | 51    | 09948172   | 946,90  | 53    | 09948371   | 974,70  | 57    | 09949246   | 643,80  | 54    |
| 09920173   | 6,00    | 94    | 09932308   | 230,10  | 51    | 09948173   | 946,90  | 53    | 09948372   | 959,70  | 57    | 09949247   | 680,60  | 54    |
| 09920174   | 8,50    | 94    | 09932324   | 230,10  | 51    | 09948174   | 942,10  | 53    | 09948373   | 959,70  | 57    | 09949261   | 657,30  | 54    |
| 09920175   | 6,80    | 94    | 09932326   | 230,10  | 51    | 09948175   | 951,60  | 53    | 09948374   | 954,80  | 57    | 09949262   | 653,70  | 54    |
| 09920176   | 6,20    | 94    | 09932328   | 230,10  | 51    | 09948176   | 961,70  | 53    | 09948375   | 964,40  | 57    | 09949263   | 653,70  | 54    |
| 09920177   | 10,10   | 94    | 09932404   | 124,10  | 50    | 09948177   | 1008,20 | 53    | 09948376   | 974,70  | 57    | 09949264   | 652,70  | 54    |
| 09920178   | 6,20    | 94    | 09932406   | 143,30  | 50    | 09948201   | 948,90  | 55    | 09948377   | 1021,90 | 57    | 09949265   | 654,90  | 54    |
| 09920179   | 10,10   | 94    | 09932407   | 148,10  | 50    | 09948202   | 938,80  | 55    |            |         |       | 09949266   | 657,30  | 54    |
| 09920182   | 16,30   | 58    | 09932408   | 151,50  | 50    | 09948203   | 938,80  | 55    | 09949101   | 625,60  | 52    | 09949267   | 695,20  | 54    |
| 09920183   | 18,90   | 94    | 09932424   | 127,00  | 50    | 09948204   | 935,80  | 55    | 09949102   | 624,00  | 52    | 09949301   | 634,30  | 56    |
| 09920184   | 8,70    | 94    | 09932426   | 147,00  | 50    | 09948205   | 942,30  | 55    | 09949103   | 624,00  | 52    | 09949302   | 632,50  | 56    |
| 09920185   | 10,40   | 94    | 09932427   | 151,90  | 50    | 09948206   | 948,90  | 55    | 09949104   | 620,50  | 52    | 09949303   | 632,50  | 56    |
| 09920186   | 3,60    | 96    | 09932428   | 156,90  | 50    | 09948207   | 992,20  | 55    | 09949105   | 624,70  | 52    | 09949304   | 628,90  | 56    |
| 09920187   | 11,00   | 94    |            |         |       | 09948211   | 866,30  | 55    | 09949106   | 625,60  | 52    | 09949305   | 633,10  | 56    |
| 09920190   | 8,50    | 94    | 09945101   | 263,70  | 50    | 09948212   | 856,40  | 55    | 09949107   | 661,40  | 52    | 09949306   | 634,30  | 56    |
| 09920286   | 9,40    | 95    | 09945102   | 263,70  | 50    | 09948213   | 856,40  | 55    | 09949111   | 548,90  | 52    | 09949307   | 670,30  | 56    |
| 09920287   | 9,70    | 95    | 09945103   | 263,70  | 50    | 09948214   | 853,50  | 55    | 09949112   | 547,20  | 52    | 09949311   | 556,40  | 56    |
| 09920300   | 43,10   | 95    | 09945104   | 263,70  | 50    | 09948215   | 859,80  | 55    | 09949113   | 547,20  | 52    | 09949312   | 554,70  | 56    |
| 09920301   | 35,50   | 95    | 09945105   | 263,70  | 50    | 09948216   | 866,30  | 55    | 09949114   | 543,70  | 52    | 09949313   | 554,70  | 56    |
| 09920302   | 5,70    | 94    | 09945106   | 263,70  | 50    | 09948217   | 902,10  | 55    | 09949115   | 547,60  | 52    | 09949314   | 551,20  | 56    |
| 09920303   | 6,60    | 94    | 09945107   | 263,70  | 50    | 09948221   | 989,60  | 55    | 09949116   | 548,90  | 52    | 09949315   | 555,10  | 56    |
| 09920304   | 88,70   | 95    | 09945108   | 305,70  | 50    | 09948222   | 974,20  | 55    | 09949117   | 573,90  | 52    | 09949316   | 556,40  | 56    |
| 09920310   | 77,80   | 95    | 09945111   | 229,30  | 50    | 09948223   | 974,20  | 55    | 09949121   | 638,90  | 52    | 09949317   | 581,70  | 56    |
| 09920311   | 40,40   | 95    | 09945112   | 229,30  | 50    | 09948224   | 969,30  | 55    | 09949122   | 635,40  | 52    | 09949321   | 647,70  | 56    |
| 09920312   | 53,10   | 95    | 09945113   | 229,30  | 50    | 09948225   | 979,20  | 55    | 09949123   | 635,40  | 52    | 09949322   | 643,90  | 56    |
| 09920313   | 19,70   | 95    | 09945114   | 229,30  | 50    | 09948226   | 989,60  | 55    | 09949124   | 634,40  | 52    | 09949323   | 643,90  | 56    |
| 09920314   | 109,10  | 95    | 09945115   | 229,30  | 50    | 09948227   | 1037,50 | 55    | 09949125   | 636,40  | 52    | 09949324   | 642,80  | 56    |
| 09920315   | 120,20  | 95    | 09945116   | 229,30  | 50    | 09948231   | 907,20  | 55    | 09949126   | 638,90  | 52    | 09949325   | 644,90  | 56    |
| 09920316   | 12,75   | 94    | 09945117   | 229,30  | 50    | 09948232   | 891,70  | 55    | 09949127   | 675,50  | 52    | 09949326   | 647,70  | 56    |
| 09920317   | 17,90   | 94    | 09945118   | 271,70  | 50    | 09948233   | 891,70  | 55    | 09949131   | 562,00  | 52    | 09949327   | 684,80  | 56    |
| 09920325   | 8,60    | 94    | 09945121   | 268,70  | 50    | 09948234   | 886,80  | 55    | 09949132   | 558,50  | 52    | 09949331   | 569,80  | 56    |
|            |         |       | 09945122   | 268,70  | 50    | 09948235   | 896,70  | 55    | 09949133   | 558,50  | 52    | 09949332   | 566,30  | 56    |
| 09921001   | 66,40   | 108   | 09945123   | 268,70  | 50    | 09948236   | 907,20  | 55    | 09949134   | 557,40  | 52    | 09949333   | 566,30  | 56    |
| 09921002   | 66,40   | 108   | 09945124   | 268,70  | 50    | 09948237   | 947,40  | 55    | 09949135   | 559,50  | 52    | 09949334   | 565,00  | 56    |
| 09921003   | 72,00   | 108   | 09945125   | 268,70  | 50    | 09948251   | 948,90  | 55    | 09949136   | 562,00  | 52    | 09949335   | 567,10  | 56    |
| 09921004   | 76,90   | 108   | 09945126   | 268,70  | 50    | 09948252   | 938,80  | 55    | 09949137   | 588,10  | 52    | 09949336   | 569,80  | 56    |
| 09921005   | 76,90   | 108   | 09945127   | 268,70  | 50    | 09948253   | 938,80  | 55    | 09949141   | 625,60  | 52    | 09949337   | 596,10  | 56    |
| 09921006   | 82,50   | 108   | 09945128   | 357,20  | 50    | 09948254   | 935,80  | 55    | 09949142   | 624,00  | 52    | 09949341   | 634,30  | 56    |
| 09921007   | 102,80  | 108   | 09945131   | 233,80  | 50    | 09948255   | 942,30  | 55    | 09949143   | 624,00  | 52    | 09949342   | 632,50  | 56    |
| 09921008   | 102,80  | 108   | 09945132   | 233,80  | 50    | 09948256   | 948,90  | 55    | 09949144   | 620,50  | 52    | 09949343   | 632,50  | 56    |
| 09921009   | 108,00  | 108   | 09945133   | 233,80  | 50    | 09948257   | 992,20  | 55    | 09949145   | 624,70  | 52    | 09949344   | 628,90  | 56    |
| 09921010   | 8,50    | 109   | 09945134   | 233,80  | 50    | 09948271   | 989,60  | 55    | 09949146   | 625,60  | 52    | 09949345   | 633,10  | 56    |
| 09921019   | 160,00  | 108   | 09945135   | 233,80  | 50    | 09948272   | 974,20  | 55    | 09949147   | 661,40  | 52    | 09949346   | 634,30  | 56    |
| 09921053   | 77,50   | 108   | 09945136   | 233,80  | 50    | 09948273   | 974,20  | 55    | 09949161   | 638,90  | 52    | 09949347   | 670,30  | 56    |
| 09921056   | 104,10  | 108   | 09945137   | 233,80  | 50    | 09948274   | 969,30  | 55    | 09949162   | 635,40  | 52    | 09949361   | 647,70  | 56    |
| 09921059   | 153,50  | 108   | 09945138   | 323,60  | 50    | 09948275   | 979,20  | 55    | 09949163   | 635,40  | 52    | 09949362   | 643,90  | 56    |
| 09921060   | 56,60   | 108   |            |         |       | 09948276   | 989,60  | 55    | 09949164   | 634,40  | 52    | 09949363   | 643,90  | 56    |
| 09921061   | 74,30   | 108   | 09948101   | 922,20  | 53    | 09948277   | 1037,50 | 55    | 09949165   | 636,40  | 52    | 09949364   | 642,80  | 56    |
| 09921062   | 74,40   | 108   | 09948102   | 912,30  | 53    | 09948301   | 934,60  | 57    | 09949166   | 638,90  | 52    | 09949365   | 644,90  | 56    |
| 09921063   | 79,60   | 108   | 09948103   | 912,30  | 53    | 09948302   | 924,70  | 57    | 09949167   | 675,50  | 52    | 09949366   | 647,70  | 56    |
| 09921070   | 232,50  | 109   | 09948104   | 909,40  | 53    | 09948303   | 924,70  | 57    | 09949201   | 643,80  | 54    | 09949367   | 684,80  | 56    |
| 09921071   | 259,10  | 109   | 09948105   | 915,80  | 53    | 09948304   | 921,70  | 57    | 09949202   | 642,10  | 54    |            |         |       |
| 09921072   | 350,80  | 109   | 09948106   | 922,20  | 53    | 09948305   | 928,00  | 57    | 09949203   | 642,10  | 54    | 09950011   | 40,90   | 58    |
|            |         |       | 09948107   | 964,20  | 53    | 09948306   | 934,60  | 57    | 09949204   | 638,60  | 54    | 09950012   | 26,40   | 58    |
|            |         |       | 09948111   | 842,00  | 53    | 09948307   | 977,20  | 57    | 09949205   | 642,80  | 54    |            |         |       |
| 09931300   | 1842,80 | 47    | 09948112   | 832,30  | 53    | 09948311   | 853,30  | 57    | 09949206   | 643,80  | 54    | 09961102   | 214,00  | 59    |
| 09931301   | 1883,70 | 47    | 09948113   | 832,30  | 53    | 09948312   | 843,50  | 57    | 09949207   | 680,60  | 54    | 09961104   | 234,40  | 59    |
| 09931302   | 2047,50 | 47    | 09948114   | 829,10  | 53    | 09948313   | 843,50  | 57    | 09949211   | 564,80  | 54    | 09961202   | 214,00  | 59    |
|            |         |       | 09948115   | 835,70  | 53    | 09948314   | 840,80  | 57    | 09949212   | 563,10  | 54    | 09961301   | 234,40  | 59    |
| 09932101   | 171,50  | 49    | 09948116   | 842,00  | 53    | 09948315   | 846,90  | 57    | 09949213   | 563,10  | 54    | 09961302   | 214,00  | 59    |
| 09932102   | 171,50  | 49    | 09948117   | 876,70  | 53    | 09948316   | 853,30  | 57    | 09949214   | 559,50  | 54    | 09961303   | 249,40  | 59    |
| 09932103   | 171,50  | 49    | 09948121   | 961,70  | 53    | 09948317   | 888,40  | 57    | 09949215   | 563,60  | 54    | 09961304   | 234,40  | 59    |
| 09932104   | 171,50  | 49    | 09948122   | 946,90  | 53    | 09948321   | 974,70  | 57    | 09949216   | 564,80  | 54    | 09961402   | 214,00  | 59    |
| 09932105   | 163,30  | 49    | 09948123   | 946,90  | 53    | 09948322   | 959,70  | 57    | 09949217   | 590,50  | 54</  |            |         |       |

| Artihelnr.      | Preis/€ | Seite | Artihelnr. | Preis/€ | Seite | Artihelnr. | Preis/€ | Seite | Artihelnr.      | Preis/€ | Seite | Artihelnr. | Preis/€ | Seite |
|-----------------|---------|-------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|-----------------|---------|-------|------------|---------|-------|
| 09961704        | 234,40  | 59    | 09980125   | 38,10   | 103   | 09980426   | 42,50   | 106   | 09980717        | 110,50  | 107   | 09981061   | 45,90   | 99    |
|                 |         |       | 09980127   | 38,10   | 103   | 09980427   | 80,20   | 106   | 09980718        | 121,60  | 107   | 09981062   | 53,80   | 99    |
| <b>09962102</b> | 214,00  | 59    | 09980129   | 38,10   | 103   | 09980429   | 168,50  | 106   | 09980719        | 64,30   | 104   | 09981063   | 72,10   | 99    |
| 09962104        | 234,40  | 59    | 09980130   | 52,70   | 103   | 09980430   | 217,60  | 106   | 09980720        | 88,50   | 104   | 09981064   | 165,80  | 99    |
| 09962302        | 214,00  | 59    | 09980131   | 52,70   | 103   | 09980431   | 80,20   | 106   |                 |         |       | 09981065   | 124,40  | 99    |
| 09962304        | 234,40  | 59    | 09980132   | 52,70   | 103   | 09980432   | 88,60   | 105   | <b>09981001</b> | 40,30   | 104   | 09981066   | 227,00  | 99    |
| 09962402        | 214,00  | 59    | 09980133   | 52,70   | 103   | 09980433   | 172,60  | 105   | 09981002        | 37,20   | 104   | 09981067   | 119,90  | 99    |
| 09962404        | 234,40  | 59    | 09980134   | 52,70   | 103   | 09980434   | 223,30  | 105   | 09981003        | 40,30   | 104   | 09981069   | 0,90    | 102   |
| 09962502        | 214,00  | 59    | 09980135   | 12,70   | 103   | 09980435   | 168,50  | 106   | 09981004        | 31,60   | 104   | 09981070   | 21,60   | 100   |
| 09962504        | 234,40  | 59    | 09980136   | 12,70   | 103   | 09980436   | 177,80  | 105   | 09981005        | 50,00   | 104   | 09981071   | 33,10   | 100   |
| 09962602        | 214,00  | 59    | 09980137   | 12,70   | 103   | 09980437   | 165,80  | 106   | 09981006        | 46,70   | 104   | 09981072   | 45,90   | 100   |
| 09962604        | 234,40  | 59    | 09980138   | 12,70   | 103   | 09980438   | 184,40  | 106   | 09981007        | 50,00   | 104   | 09981075   | 45,90   | 100   |
| 09962702        | 214,00  | 59    | 09980139   | 12,70   | 103   | 09980439   | 165,80  | 106   | 09981008        | 46,70   | 104   | 09981076   | 60,20   | 100   |
| 09962704        | 234,40  | 59    | 09980140   | 45,40   | 102   | 09980440   | 151,20  | 106   | 09981009        | 46,70   | 104   | 09981077   | 32,50   | 100   |
|                 |         |       | 09980141   | 23,00   | 96    | 09980442   | 46,10   | 106   | 09981010        | 50,40   | 104   | 09981080   | 38,30   | 100   |
| <b>09980028</b> | 26,70   | 110   | 09980142   | 54,80   | 96    | 09980443   | 82,50   | 106   | 09981011        | 46,80   | 104   | 09981081   | 58,00   | 100   |
| 09980029        | 47,80   | 110   | 09980143   | 33,00   | 96    | 09980445   | 165,80  | 106   | 09981012        | 50,00   | 104   | 09981084   | 21,40   | 101   |
| 09980030        | 53,50   | 110   | 09980145   | 89,40   | 96    | 09980446   | 192,30  | 106   | 09981013        | 46,80   | 104   | 09981085   | 29,90   | 101   |
| 09980033        | 59,30   | 110   | 09980169   | 61,70   | 97    | 09980447   | 70,30   | 106   | 09981014        | 61,30   | 104   | 09981086   | 41,90   | 101   |
| 09980034        | 65,10   | 110   | 09980283   | 35,20   | 107   | 09980448   | 76,40   | 105   | 09981015        | 65,00   | 104   | 09981087   | 39,60   | 99    |
| 09980085        | 71,40   | 110   | 09980284   | 44,60   | 107   | 09980450   | 82,70   | 106   | 09981016        | 40,30   | 104   | 09981088   | 51,50   | 99    |
| 09980086        | 44,00   | 97    | 09980380   | 44,00   | 97    | 09980451   | 69,30   | 106   | 09981017        | 50,00   | 104   | 09981089   | 47,80   | 99    |
| 09980087        | 124,20  | 97    | 09980382   | 44,00   | 97    | 09980452   | 75,80   | 106   | 09981030        | 40,30   | 100   | 09981090   | 30,40   | 110   |
| 09980088        | 296,50  | 97    | 09980383   | 124,20  | 97    | 09980497   | 30,20   | 106   | 09981031        | 37,20   | 100   | 09981091   | 30,40   | 110   |
| 09980089        | 347,10  | 97    | 09980386   | 44,00   | 97    | 09980498   | 1,70    | 107   | 09981032        | 32,80   | 100   | 09981092   | 30,40   | 110   |
| 09980090        | 372,00  | 97    | 09980388   | 44,00   | 97    | 09980499   | 1,70    | 107   | 09981033        | 31,20   | 100   | 09981093   | 41,40   | 99    |
| 09980091        | 332,10  | 97    | 09980389   | 44,00   | 97    | 09980641   | 38,10   | 103   | 09981034        | 46,70   | 100   | 09981096   | 32,90   | 104   |
| 09980092        | 404,90  | 97    | 09980390   | 44,00   | 97    | 09980652   | 5,50    | 111   | 09981035        | 39,20   | 100   | 09981108   | 126,80  | 99    |
| 09980093        | 104,90  | 96    | 09980391   | 124,20  | 97    | 09980653   | 6,60    | 111   | 09981036        | 37,10   | 100   | 09981115   | 8,00    | 58    |
| 09980095        | 61,50   | 96    | 09980393   | 124,20  | 97    | 09980654   | 71,20   | 93    | 09981037        | 50,00   | 100   | 59001888   |         | 91    |
| 09980096        | 101,50  | 96    | 09980394   | 124,20  | 97    | 09980671   | 46,30   | 98    | 09981038        | 46,70   | 100   |            |         |       |
| 09980097        | 109,30  | 96    | 09980400   | 196,00  | 98    | 09980672   | 85,30   | 98    | 09981039        | 50,00   | 100   |            |         |       |
| 09980098        | 165,80  | 96    | 09980401   | 52,30   | 105   | 09980673   | 119,80  | 98    | 09981040        | 46,70   | 100   |            |         |       |
| 09980100        | 173,90  | 97    | 09980402   | 46,10   | 106   | 09980674   | 1,70    | 102   | 09981041        | 50,00   | 100   |            |         |       |
| 09980101        | 34,70   | 98    | 09980403   | 52,30   | 105   | 09980676   | 45,50   | 103   | 09981042        | 50,00   | 100   |            |         |       |
| 09980102        | 60,90   | 98    | 09980404   | 46,10   | 106   | 09980677   | 45,50   | 103   | 09981043        | 50,00   | 100   |            |         |       |
| 09980103        | 90,90   | 98    | 09980406   | 47,00   | 106   | 09980678   | 45,50   | 103   | 09981044        | 46,70   | 100   |            |         |       |
| 09980104        | 46,00   | 98    | 09980407   | 78,20   | 105   | 09980679   | 45,50   | 103   | 09981045        | 75,30   | 100   |            |         |       |
| 09980105        | 132,70  | 98    | 09980408   | 72,20   | 106   | 09980680   | 45,50   | 103   | 09981046        | 75,30   | 100   |            |         |       |
| 09980106        | 168,20  | 97    | 09980410   | 82,50   | 106   | 09980681   | 45,50   | 103   | 09981047        | 75,30   | 100   |            |         |       |
| 09980107        | 162,70  | 97    | 09980412   | 82,50   | 106   | 09980682   | 45,50   | 103   | 09981050        | 87,00   | 101   |            |         |       |
| 09980109        | 45,50   | 103   | 09980413   | 161,70  | 105   | 09980683   | 45,50   | 103   | 09981051        | 83,10   | 101   |            |         |       |
| 09980110        | 45,50   | 103   | 09980414   | 151,20  | 106   | 09980684   | 45,50   | 103   | 09981052        | 24,70   | 99    |            |         |       |
| 09980112        | 45,50   | 103   | 09980416   | 168,50  | 106   | 09980685   | 45,50   | 103   | 09981053        | 30,00   | 99    |            |         |       |
| 09980113        | 45,50   | 103   | 09980417   | 204,20  | 105   | 09980686   | 45,50   | 103   | 09981054        | 58,20   | 99    |            |         |       |
| 09980114        | 45,50   | 103   | 09980418   | 192,30  | 106   | 09980687   | 45,50   | 103   | 09981055        | 60,90   | 99    |            |         |       |
| 09980115        | 45,50   | 103   | 09980420   | 209,00  | 106   | 09980688   | 45,50   | 103   | 09981056        | 24,70   | 99    |            |         |       |
| 09980118        | 45,50   | 103   | 09980421   | 46,70   | 105   | 09980689   | 45,50   | 103   | 09981057        | 45,90   | 99    |            |         |       |
| 09980120        | 38,10   | 103   | 09980422   | 38,30   | 106   | 09980698   | 49,60   | 110   | 09981058        | 55,00   | 99    |            |         |       |
| 09980121        | 38,10   | 103   | 09980424   | 42,50   | 106   | 09980715   | 110,50  | 104   | 09981059        | 70,00   | 99    |            |         |       |
| 09980124        | 38,10   | 103   | 09980425   | 48,50   | 105   | 09980716   | 80,80   | 104   | 09981060        | 23,40   | 99    |            |         |       |

# Produktverzeichnis

|                        |     |                   |     |                        |     |                           |     |                 |     |
|------------------------|-----|-------------------|-----|------------------------|-----|---------------------------|-----|-----------------|-----|
| <b>A</b>               |     | DFS 4 A           | 15  | DPB 32 01-010          | 47  | EV-S G ANL                | 95  | RL 230-1W       | 110 |
| AS 25-Gi               | 96  | DFS 4 A EV        | 20  | DPB 32 01-110          | 47  | EV-S G ANR                | 95  | RLR 1           | 107 |
| AS 25-SLi              | 96  | DFS 4 A EV HD     | 21  | DPRCD-M                | 47  | Etikettenbogen DLS 6      | 91  | RLR 2           | 107 |
| AS 25-Si               | 96  | DFS 4 A EV NA     | 21  | DRCA-1-Set             | 109 | <b>F</b>                  |     | RS 008          | 100 |
| <b>B</b>               |     | DFS 4 A EV NA HD  | 21  | DRCBO 3                | 50  | FAM 1                     | 58  | RS 012          | 100 |
| B G12TE                | 60  | DFS 4 A FT        | 23  | DRCBO 4                | 50  | FS-GE                     | 109 | RS 024          | 100 |
| B G60TE                | 60  | DFS 4 A HD        | 16  | DRCBO 4 Hi 1           | 58  | FS-GZ                     | 109 | RS 230          | 100 |
| BG2                    | 58  | DFS 4 A KV        | 20  | DRCBO 4 Hi 2           | 58  | FSE 1                     | 107 | RS-KB           | 104 |
| BG4                    | 58  | DFS 4 A KV Twin   | 26  | DRCCB 5                | 27  | <b>G</b>                  |     | RSS 016-300     | 100 |
| Beschr.software DBS V2 | 47  | DFS 4 A NA        | 27  | DRCCB 5 CM             | 47  | G.1.56.16/90°iso          | 95  | RSS/RT 016      | 100 |
| <b>C</b>               |     | DFS 4 A S         | 18  | DRCM 1 A               | 48  | G.1.56.80/12/90°iso       | 95  | RSS/RT 016 L    | 100 |
| Champ 1                | 108 | DFS 4 A S Twin    | 27  | DSE D0-01              | 103 | G.2.56.130/16             | 95  | RSZ 024         | 101 |
| Champ 2 L/F            | 108 | DFS 4 A Twin      | 25  | DSE D0-02              | 103 | GGW                       | 109 | RSZ 230         | 101 |
| Champ 2 L/F HD         | 109 | DFS 4 A V         | 24  | DSE D0-04              | 103 | GM.2.56.100/10            | 95  | RTZ 2           | 104 |
| Coron 2                | 98  | DFS 4 A W         | 23  | DSE D0-06              | 103 | GM.3.54.100/10/N          | 95  | RTZ F           | 104 |
| Coron-2-Haltefeder     | 102 | DFS 4 AC W        | 28  | DSE D0-10              | 103 | GM.3.54.130/16/N          | 95  | RUR 1           | 107 |
| <b>D</b>               |     | DFS 4 B NK        | 44  | DSE D0-13              | 103 | GM.3.57.100/10            | 95  | RUR 3           | 107 |
| DAFDD 1                | 59  | DFS 4 B NK HD     | 45  | DSE D0-16              | 103 | GM.3.57.130/16            | 95  | RVS 3.125.120   | 95  |
| DASA 12                | 91  | DFS 4 B NK S      | 45  | DSE D0-20              | 103 | GM.4.56.100/10            | 95  | RVS 3.150.120   | 95  |
| DASA 230               | 91  | DFS 4 B NK V500   | 46  | DSE D0-25              | 103 | GM.4.56.130/16            | 95  | RZM 128         | 104 |
| DASA 24                | 91  | DFS 4 B SK        | 34  | DSE D0-32              | 103 | <b>H</b>                  |     | RZQ 248         | 104 |
| DASA 48                | 91  | DFS 4 B SK HD     | 35  | DSE D0-35              | 103 | HS 1                      | 105 | <b>S</b>        |     |
| DCT A-020              | 48  | DFS 4 B SK ISO HD | 13  | DSE D0-40              | 103 | HS 2                      | 105 | SIR 16 L        | 101 |
| DCT A-035              | 48  | DFS 4 B SK MI     | 36  | DSE D0-50              | 103 | HS 3                      | 105 | SIRW            | 110 |
| DCT A-070              | 48  | DFS 4 B SK MI HD  | 36  | DSE D0-63              | 103 | HS 11                     | 106 | SIWH            | 111 |
| DCT A-105              | 48  | DFS 4 B SK NA     | 39  | DSE D02-01 EI          | 103 | HSP-25                    | 107 | SIWR            | 110 |
| DCTR A 020/0,30-I      | 48  | DFS 4 B SK S      | 37  | DSE D02-02 EI          | 103 | HSP-40/63                 | 107 | SIWS            | 110 |
| DCTR B NK 020/0,30-I   | 48  | DFS 4 B SK S V    | 37  | DSE D02-02 MI          | 103 | Hi 11                     | 58  | <b>T</b>        |     |
| DCTR B NK 035/0,30-I   | 48  | DFS 4 B SK V      | 38  | DSE D02-04 MI          | 103 | Hinw.aufkl. Schaltst. DFS | 47  | Tytan           | 98  |
| DCTR B NK 070/0,30-I   | 48  | DFS 4 B+          | 41  | DSE D02-06 EI          | 103 | <b>K</b>                  |     | <b>U</b>        |     |
| DCTR B-X Hz 035-PoE    | 48  | DFS 4 B+ HD       | 42  | DSE D02-10 EI          | 103 | KA-DFS2                   | 47  | Uno D           | 105 |
| DCTR B-X Hz 070-PoE    | 48  | DFS 4 B+ MI       | 42  | DSE D02-16 EI          | 103 | KA-DFS4                   | 47  | Uno QRD         | 105 |
| DCTR A 035/0,30-I      | 48  | DFS 4 F           | 30  | DSE D02-16 MI          | 103 | KA-DLS/RH                 | 91  | Uno QRS         | 105 |
| DCTR A 070/0,30-I      | 48  | DFS 4 F Audio     | 32  | DSE D02-20 EI          | 103 | KA-RH                     | 102 | <b>W</b>        |     |
| DCTR A 105/0,30-I      | 48  | DFS 4 F EV        | 31  | DSE D02-20 MI          | 103 | Kunststoffschloss         | 103 | WES             | 47  |
| DEASS                  | 90  | DFS 4 F EV HD     | 31  | DSE D02-35 MI          | 103 | <b>L</b>                  |     | <b>Z</b>        |     |
| DFA 2                  | 46  | DFS 4 F HD        | 31  | DSE D02-40 MI          | 103 | LF 1                      | 109 | Zylinderschloss | 103 |
| DFA 2-1                | 46  | DFS 4 A EV OCP HD | 21  | DSE D02-50 EI          | 103 | <b>N</b>                  |     |                 |     |
| DFA 2-2                | 46  | DHDS              | 104 | DSE D02-63 MI          | 103 | N-7-Gehäuse               | 62  |                 |     |
| DFA 2-3                | 46  | DHS 2             | 98  | DSP 06-2               | 108 | <b>R</b>                  |     |                 |     |
| DFA 2-4                | 46  | DHS 4             | 98  | DSP 06-3               | 108 | RDS 6                     | 110 |                 |     |
| DFA 2-RC               | 93  | DHS 4 NA          | 98  | DSP 10-2               | 108 | RDS 9                     | 110 |                 |     |
| DFA 3                  | 46  | DHi 11            | 47  | DSP 10-3               | 108 | RG 016                    | 100 |                 |     |
| DFL 8 A                | 60  | DHi 12            | 58  | DTSW Astro 1           | 105 | RH 100                    | 99  |                 |     |
| DFL 8 A X              | 60  | DHi 3             | 90  | Dasy 10                | 107 | RH 200                    | 99  |                 |     |
| DFL 8 B NK             | 60  | DHi 4             | 90  | Dasy 16                | 107 | RH 300                    | 99  |                 |     |
| DFL 8 B NK X           | 61  | DHi 5             | 90  | Dasy MH                | 109 | RH 400                    | 99  |                 |     |
| DFL 8 B SK             | 61  | DHi 6             | 90  | Dasy TC                | 108 | RI 008                    | 104 |                 |     |
| DFL 8 B SK X           | 61  | DHi 7             | 90  | Data Micro +           | 105 | RI 012                    | 104 |                 |     |
| DFL 8 B SK X V         | 61  | DHi 8             | 90  | Data Micro 2+          | 105 | RI 024                    | 104 |                 |     |
| DFS 2 A                | 14  | DHi-S10           | 91  | Doppelkl., 3pol,3x2x35 | 102 | RI 024 DC                 | 104 |                 |     |
| DFS 2 A FT             | 22  | DHi-S11           | 91  | <b>E</b>               |     | RI 230                    | 104 |                 |     |
| DFS 2 A KV             | 19  | DLS 6h            | 62  | EDS 16                 | 107 | RK 12                     | 110 |                 |     |
| DFS 2 A KV Twin        | 26  | DLS 6hdc          | 65  | e.Guard-Gateway        | 49  | RK 12 S                   | 110 |                 |     |
| DFS 2 A S              | 17  | DLS 6hsl          | 66  | EK-1                   | 97  | RK 24                     | 93  |                 |     |
| DFS 2 A S Twin         | 26  | DLS 6i            | 90  | EK-2                   | 97  | RK 3 U                    | 110 |                 |     |
| DFS 2 A Twin           | 25  | DMCB 2            | 92  | EK-3                   | 97  | RK 81                     | 110 |                 |     |
| DFS 2 B NK             | 43  | DMCB 2 ASA 1      | 92  | EK-4                   | 97  | RK 81 S                   | 110 |                 |     |
| DFS 2 B SK             | 32  | DMCB 2 Hi 1       | 92  | ELS 3                  | 91  | RK M36                    | 111 |                 |     |
| DFS 2 B+               | 40  | DMRCD 1 A         | 48  | ES/35 G/S              | 96  | RK M54                    | 111 |                 |     |
| DFS 2 F                | 29  | DO2               | 96  | EV-S BS                | 96  | RL 230-1GR                | 110 |                 |     |
| DFS 2 F Audio          | 32  | DPB 16 01-100     | 47  | EV-S G                 | 94  | RL 230-1RT                | 110 |                 |     |

## Normen und Richtlinien, die auf den Einsatz von Fehlerstromschutzschaltern Typ B hinweisen

**VDE 0100-530:** Errichten von Niederspannungsanlagen; Auswahl und Einrichtung von Betriebsmitteln, Schalt- und Steuergeräten

**VDE 0100-420:** Errichten von Niederspannungsanlagen: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen

**VDE 0100-704:** Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen

**VDE 0100-712:** Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art: Solar-, Photovoltaik(PV)-Stromversorgungssysteme

**VDE 0100-722:** Errichten von Niederspannungsanlagen; Anforderungen für Betriebsstätten, Stromversorgung von Elektrofahrzeugen

**VDE 0100-723:** Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art: Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen

**DGUV-Information 203-006 (BGI 608):** Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Baustellen

**VdS 3501:** Isolationsschutz in elektrischen Anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln – RCD und FU

**VdS 3145:** Photovoltaikanlagen – technischer Leitfaden



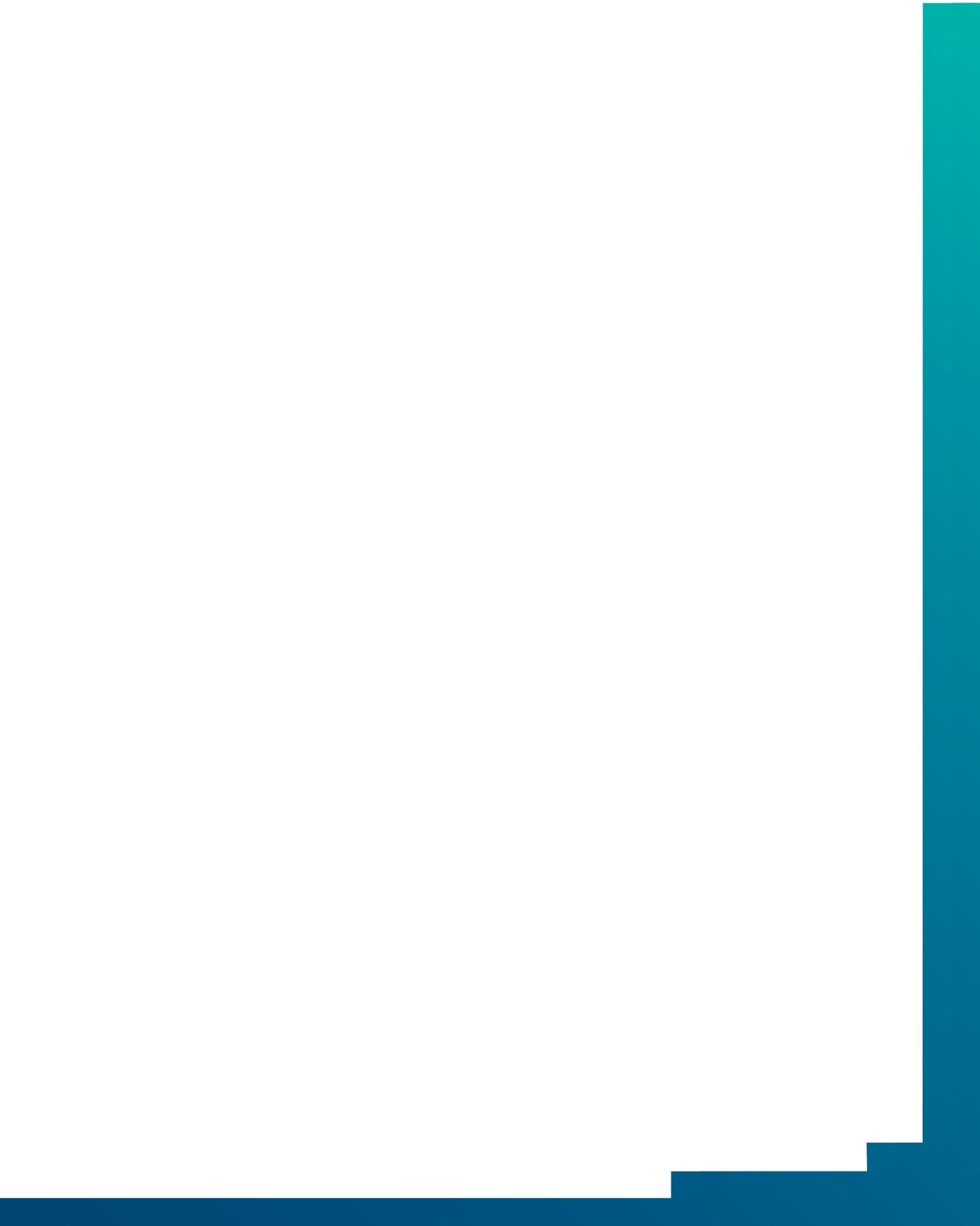


**Doepke**

# DFS F Audio für maximalen Klanggenuss

- versilberte Anschlussklemmen & massive versilberte Stromleiter
- hochreines sauerstoffarmes Kupfer & großflächige Schaltkontakte
- extrem niederimpedanter Aufbau macht induktive Anteile unwirksam
- Fehlerstromschutz ohne Klangverluste





## Besuchen Sie uns im Internet: [www.doepke.de](http://www.doepke.de)

- Sie erfahren Aktuelles über unsere Produkte und Aktivitäten.
- Laden Sie sich kostenlos Unterlagen herunter, z. B. Datenblätter, Ausschreibungstexte oder Handbücher.
- Treten Sie mit uns in Kontakt, wir rufen Sie auch gerne zurück.
- Ihnen stehen Informationen und technische Daten zu sämtlichen Produkten zur Verfügung.
- Informieren Sie sich über Ansprechpartner im Hause Doepke, Ihre zuständige Handelsvertretung und vieles mehr.



**Doepke** Schaltgeräte GmbH  
Stellmacherstraße 11  
26506 Norden

@ ——— info@doepke.de  
T ——— +49 (0) 49 31 18 06-0  
F ——— +49 (0) 49 31 18 06-101

**www** ——— doepke.de

Die Abbildungen in dieser Preisliste sind unverbindlich.

Die technischen Daten entnehmen Sie bitte den aktuellen Datenblättern.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preisunterlagen ihre Gültigkeit.

Bei Mindermengen und Einzellieferungen im Nettoauftragswert von bis zu 100,00 € berechnen wir eine Kostenpauschale von 20,00 €.

Konstruktions- und Preisänderungen bleiben vorbehalten.

Bei der Auftragsabwicklung gelten die aktuellen „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“.

Artikelnummer 59 610 01 | Stand 04/2023

© Doepke Schaltgeräte GmbH | Technische Änderungen vorbehalten

# Preisliste 1/2023