

Gesamtkatalog

Ausgabe 2010

NH-Sicherungssysteme,
Lasttrennschalter



GE imagination at work

NH-Sicherungssysteme

- G.2 Sicherungseinsätze, -Unterteile, Halbleiterschutzsicherungen
- G.4 Sicherungslasttrennschalter, -leisten

Lasttrennschalter

- G.6 **Dilos 00 - Dilos 0** – Lasttrennschalter 16A bis 63A
- G.10 **Dilos 1 - Dilos 2** – Lasttrennschalter 40A bis 200A
- G.10 **Elos** – Lasttrennschalter 63A bis 125A
- G.14 **Dilos 1H - Dilos 3 - Dilos 4** – Lasttrennschalter 40A bis 630A
- G.20 **Dilos 6S** – Lasttrennschalter 800A bis 1250A
- G.22 **Dilos 7S - Dilos 8S** – Lasttrennschalter 1600A bis 2500A
- G.24 **Dilos 9S - Dilos 9** – Lasttrennschalter 3150A/4000A

- G.27 **Fulos 000 DIN** – Lasttrennschalter mit Sicherungen 100A/125A
- G.30 **Fulos 00 DIN** – Lasttrennschalter mit Sicherungen 160A/200A
- G.34 **Fulos 1 DIN** – Lasttrennschalter mit Sicherungen 250A/200A
- G.34 **Fulos 2 DIN** – Lasttrennschalter mit Sicherungen 400A
- G.38 **Fulos 3S DIN** – Lasttrennschalter mit Sicherungen 630A
- G.40 **Fulos 4 DIN** – Lasttrennschalter mit Sicherungen 800A bis 1250A

- G.42 **Dilos BA** – Lasttrennschalter mit Arbeitsstromauslöser
- G.42 **Fulos BA** – Lasttrennschalter, Lasttrennschalter mit Sicherungen mit Arbeitsstromauslöser

- G.44 **Dilos MO** – Lasttrennschalter mit Motorantrieb
- G.44 **Fulos MO** – Lasttrennschalter mit Sicherungen mit Motorantrieb
- G.44 **CO-Dilos MO** – Lasttrennschalter Umschaltsysteme mit Motorantrieb
- G.48 **CO-Dilos** – Lasttrennschalter Umschaltsysteme manuell
- G.48 **6P Dilos** – Lasttrennschalter Parallelschaltsysteme 6polig

NH-Sicherungssysteme, Lasttrennschalter

Gehäuse

System-Gehäuse

Suchverzeichnis

Intro

Intro

Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter

A

Komfortfunktionen, Kleinverteiler

B

Schütze, Softstarter

C

Befehls- und Meldegeräte, Relais

D

Kompakt-Leistungsschalter

E

Offene Leistungsschalter

F

G

H

I

X



NT... Sicherungseinsätze

 Griffflaschen spannungsführend
 mit Kombimelder bis 500V
 NT 000 / NT 00


NH-Sicherungssysteme

| lu (A) | 500 V AC | | 690 V AC | | KV (Stück) | |
|--------|-------------|------------|------------|-------------|------------|---|
| | Typbez. | Artikelnr. | Typbez. | Artikelnr. | | |
| 2 | NT000-2/5 | 779650 | NT00-2/6 | 779417 | 3 | |
| 4 | NT000-4/5 | 779651 | NT00-4/6 | 779418 | 3 | |
| 6 | NT000-6/5 | 779652 | NT00-6/6 | 779419 | 3 | |
| 10 | NT000-10/5 | 779653 | NT00-10/6 | 779420 | 3 | |
| 16 | NT000-16/5 | 779654 | NT00-16/6 | 779421 | 3 | |
| 20 | NT000-20/5 | 779655 | NT00-20/6 | 779422 | 3 | |
| 25 | NT000-25/5 | 779656 | NT00-25/6 | 779423 | 3 | |
| 32 | NT000-32/5 | 779657 | NT00-32/6 | 779424 | 3 | |
| 35 | NT000-35/5 | 779658 | NT00-35/6 | 779425 | 3 | |
| 40 | NT000-40/5 | 779659 | NT00-40/6 | 779426 | 3 | |
| 50 | NT000-50/5 | 779660 | NT00-50/6 | 779427 | 3 | |
| 63 | NT000-63/5 | 779661 | NT00-63/6 | 779428 | 3 | |
| 80 | NT000-80/5 | 779662 | NT00-80/6 | 779429 | 3 | |
| 100 | NT000-100/5 | 779663 | NT00-100/6 | 779430 | 3 | |
| <hr/> | | | | | | |
| NT 00 | 125 | NT00-125/5 | 779459 | NT00-125/6 | 779431 | 3 |
| | 160 | NT00-160/5 | 779460 | NT00-160/6 | 779478 | 3 |
| <hr/> | | | | | | |
| NT 1 | 80 | NT1-80/5 | 779496 | NT1-80/6 | 779432 | 3 |
| | 100 | NT1-100/5 | 779497 | NT1-100/6 | 779433 | 3 |
| | 125 | NT1-125/5 | 779498 | NT1-125/6 | 779434 | 3 |
| | 160 | NT1-160/5 | 779499 | NT1-160/6 | 779435 | 3 |
| | 200 | NT1-200/5 | 779500 | NT1-200/6 | 779436 | 3 |
| | 224 | NT1-224/5 | 779502 | NT1-224/6 | 779622 | 3 |
| | 250 | NT1-250/5 | 779501 | NT1-250/6 | 779437 | 3 |
| <hr/> | | | | | | |
| NT 2 | 125 | NT2-125/5 | 779503 | NT2-125/6 | 779625 | 3 |
| | 160 | NT2-160/5 | 779504 | NT2-160/6 | 779438 | 3 |
| | 200 | NT2-200/5 | 779505 | NT2-200/6 | 779648 | 3 |
| | 224 | NT2-224/5 | 779509 | NT2-224/6 | 779649 | 3 |
| | 250 | NT2-250/5 | 779506 | NT2-250/6 | 779439 | 3 |
| | 300 | NT2-300/5 | 779510 | NT2-300/6 | 779440 | 3 |
| | 315 | NT2-315/5 | 779507 | NT2-315/6 | 779441 | 3 |
| | 355 | NT2-355/5 | 779511 | NT2-335/6 | 779689 | 3 |
| | 400 | NT2-400/5 | 779508 | NT2-400/6 | 779533 | 3 |
| <hr/> | | | | | | |
| NT 3 | 315 | NT3-315/5 | 779512 | NT3-315/6 | 779690 | 3 |
| | 355 | NT3-355/5 | 779517 | NT3-355/6 | 779691 | 3 |
| | 400 | NT3-400/5 | 779513 | NT3-400/6 | 779442 | 3 |
| | 425 | NT3-425/5 | 779516 | NT3-425/6 | 779692 | 3 |
| | 500 | NT3-500/5 | 779514 | NT3-500/6 | 779443 | 3 |
| | 630 | NT3-630/5 | 779515 | NT3-630/6 | 779539 | 3 |
| <hr/> | | | | | | |
| NT 4a | 630 | - | - | NT4a-630/6 | 779693 | 1 |
| | 800 | - | - | NT4a-800/6 | 779444 | 1 |
| | 1000 | - | - | NT4a-1000/6 | 779445 | 1 |

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X

Halbleiterschutzsicherungen

| Iu (A) | 160 V AC | | 500 V AC | | KV (Stück) |
|--------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| | Typbez. | Artikelnr. | Typbez. | Artikelnr. | |
| 80 | NG0-80/1 | 779543 | NG1-800/5 | 779550 | 1 |
| 120 | NG0-120/1 | 779544 | NG1-120/5 | 779552 | 1 |
| 160 | NG0-160/1 | 779545 | NG1-160/5 | 779551 | 1 |
| 240 | NG1-240/1 | 779546 | NG2-240/5 | 779553 | 1 |
| 300 | - | - | NG2-300/5 | 779554 | 1 |
| 320 | NG1-320/1 | 779547 | - | - | 1 |
| 350 | - | - | NG3-350/5 | 779556 | 1 |
| 400 | - | - | NG3-400/5 | 779555 | 1 |
| 600 | - | - | NG3-600/5 | 779557 | 1 |

Sicherungsunterteile

| | Beschreibung | Typbez. | Artikelnr. | KV (Stück) |
|---------|---|----------------|------------|------------|
| 1-polig | 00 | SiSt101/I | 779578 | 1 |
| | 00 mit Rahmenklemme für mehrdrähtige Leitungen bis 70 mm ² | SiSt101R/I | 779579 | 1 |
| | 1 | SiSt201/I | 779590 | 2 |
| | 2 | SiSt401/I | 779594 | 1 |
| | 3 | SiSt601/I | 779596 | 2 |
| | 4a | SiSt1251/I | 779597 | 1 |
| 3-polig | 00 incl. 2 Trennwänden 86 mm Höhe | SIST 101/III | 779704 | 1 |
| | 0 incl. 2 Trennwänden 84 mm Höhe | SIST 101/III F | 779705 | 1 |
| | 1 incl. 2 Trennwänden | SIST 201/III | 779610 | 1 |
| | 2 incl. 2 Trennwänden | SIST 401/III | 779611 | 1 |
| | 3 incl. 2 Trennwänden | SIST 601/III | 779613 | 1 |

Zubehör

| | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------|--------|----|
| Trennwand mit Halterung | | | | |
| | 00 | TW00/SW00 | 779591 | 10 |
| | 1 | TW1 | 779593 | 10 |
| | 2 | TW2 | 776732 | 2 |
| | 3 | TW3 | 776733 | 2 |
| Seitenwand | | | | |
| | 00 | TW00/SW00 | 779591 | 10 |
| | 1 | SW1 | 776735 | 2 |
| | 2 | SW2 | 776736 | 2 |
| | 3 | SW3 | 776737 | 2 |
| Aufsteckgriff | | | | |
| | ohne Armstulpen | AG | 779600 | 1 |
| | mit Armstulpen | AGS | 779601 | 1 |
| Trennmesser (nicht isoliert) | | | | |
| | 00/0 | TL00/0 | 779724 | 15 |
| | 1 | TL1 | 779725 | 9 |
| | 2 | TL2 | 779726 | 6 |
| | 3 | TL3 | 779727 | 6 |


KV (kleinste Verpackungseinheit)

LTSiSt8 Zubehör

Rabattgruppe 38

| | Beschreibung | Typbez. | Artikelnr. | KV (Stück) |
|--|--|--|------------|------------|
| LTSiSt 168 | Schellenklemmen 1,5-70 mm ² CU | SK168/70 | 777689 | 1 |
| | Griffschutz Oben/Unten (für Montageplatte) | GOU168 | 778733 | 1 |
| | Schlagbolzenmeldeschalter | SM168 | 779623 | 1 |
| | Deckelmeldeshalter | DM168 | 779407 | 1 |
| | DIN Tragschienenbefestigung | TB168 | 253446 | 1 |
| | Blendrahmen | BL168 | 779624 | 1 |
| | für Sammelschiene-Griffschutz oben | SSGO168 | 779717 | 1 |
| | für Sammelschiene-Griffschutz unten Satz = 3 Stück | SSGU168 | 779718 | 1 |
| LTSiSt 258 | Schellenklemmen 25-150 mm ² CU | SK258/150 | 779410 | 1 |
| | Dopp.-Prismenklemmen 70-150 mm ² Al/CU | DPK258/150 | 779627 | 1 |
| | Sicherungsmesser-Griffschutz | SG258 | 779630 | 1 |
| | Griffschutz Oben (für Montageplatte) | GO258 | 779628 | 1 |
| | Griffschutz Unten (für Montageplatte) | GU258 | 779629 | 1 |
| | Schlagbolzenmeldeschalter | SM268 | 779631 | 1 |
| | Blendrahmen | BL258 | 779632 | 1 |
| LTSiSt 408 | Schellenklemmen 25-240 mm ² CU | SK408/240 | 779633 | 1 |
| | Dopp.-Prismenklemmen 120-150 mm ² Al/CU | DPK408/150 | 779635 | 1 |
| | Griffschutz Oben (für Montageplatte) | GO408 | 779636 | 1 |
| | Griffschutz Unten (für Montageplatte) | GU408 | 779637 | 1 |
| | Sicherungsmesser-Griffschutz | SG408 | 779638 | 1 |
| | Schlagbolzenmeldeschalter | SM408 | 779639 | 1 |
| | Blendrahmen | BL408 | 779640 | 1 |
| | LTSiSt 638 | Schellenklemmen für Flachkupfer | SK638 | 779641 |
| Dopp.-Prismenklemmen 120-150 mm ² Al/CU | | DPK638/150 | 779643 | 1 |
| Griffschutz Oben (Montageplatte+ Sammelschiene) | | GO638 | 779644 | 1 |
| Griffschutz Unten (Montageplatte+ Sammelschiene) | | GU638 | 779645 | 1 |
| Blendrahmen Satz = 3 Stück | | BL638 | 779647 | 1 |
| Gemeinsames Zubehör | | Berührungsschutzverriegelung, für LTSiSt 168-638 | BV168-638 | 779408 |
| | Deckelmeldeshalter, für LTSiSt 258-638 | DM258-638 | 779411 | 1 |

Sicherungslasttrenn Leisten

| | Beschreibung | Typbez. | Artikelnr. | KV (Stück) |
|---|---|----------|------------|------------|
|  | Gr. NH-00 mit Schellenklemmen | HFSV 160 | 772274 | 1 |
| | Gr. NH-1 mit Anschluss-Schrauben | HFSV 250 | 772275 | 1 |
| | Gr. NH-2 mit Anschluss-Schrauben | HFSV 400 | 772276 | 1 |
| | Gr. NH-3 mit Anschluss-Schrauben | HFSV 630 | 772277 | 1 |
| | HFSV Leisten mit Stromwandler auf Anfrage! | | | |

Zubehör

| | | | | |
|----------------|---|-----------|--------|---|
| HFSV 160 | Sammelschienenklemme, 5 - 10mm 1 KV = Bausatz mit 3 St. | SK160 | 779698 | 1 |
| | Anschluss-Schrauben M8 x 16 1 KV = Bausatz mit 3 St. | S8/16 | 779699 | 1 |
| | Verlängerte Klemmenabdeckung | KA160 | 779700 | 1 |
| | Auflegeclips mit Befestigungsschraube | CS160-630 | 779701 | 1 |
| | Hilfsschalter, 1 Wechsler | HS160 | 779703 | 1 |
| HFSV 250 / 630 | Verlängerte Klemmenabdeckung | KA250-630 | 778886 | 1 |

LTSiSt8

Intro

A

B

C

D

E

F

G

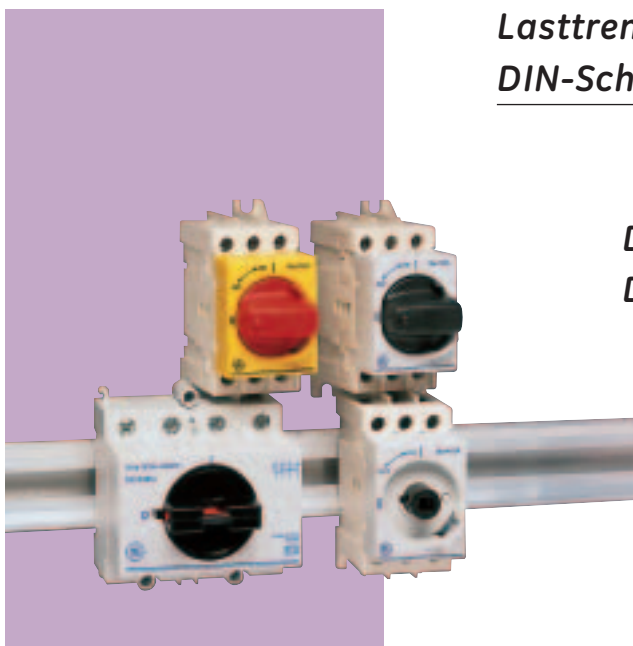
H

I

X



Lasttrennschalter für DIN-Schiene, Boden- und Türmontage



Dilos 00 - 16A bis 40A

Dilos 0 - 32A bis 63A



Anwendungen

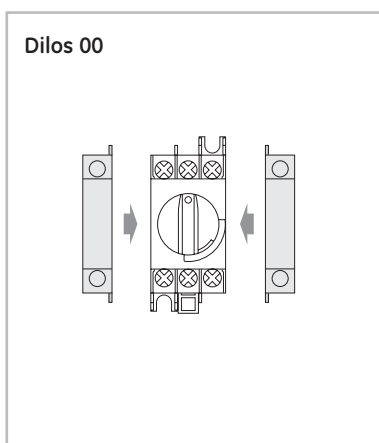


Normen/Zulassungen



Dilos 00 Dilos 00

Anbau Module



Eigenschaften

- DIN-Schiene Montage
- Trenner Funktion
- Vollständige Reihe von Anbau Modulen
- Doppelmesserkontakte bei Dilos 0
- 2p - 3p - 4p
- Montage:
 - Dilos 00 DIN-Schiene / Türbefestigung / Bodenbefestigung
 - Dilos 0 DIN-Schiene / Bodenbefestigung
- Käfigklemmen
- Verriegelbar

Standards

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130
Not-Aus Lasttrennschalter (rot/gelb) gemäß DIN VDE 0113 Teil 1

Technische Daten

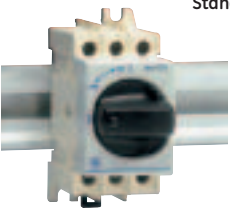
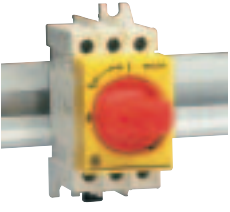
| | Dilos 00 | Dilos 0 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 16A-40A | 32A-63A |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690V | 415V |
| Spitzenkurzschlussstromfestigkeit | 6kA | 10kA |
| Anschluss (Cu) | 1,5 - 16 mm ² | 2,5 - 25 mm ² |

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
Montage
Abmessungen



Dilos 00 - DIN-Schiene Lasttrennschalter – (2 TE)


Rabattgruppe 35

| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|--|--------|--------------|---------------|----|
|  <p>Standard grau 3P</p> | mit Drehantrieb abschließbar | 16 | D/061301-201 | 730984 | 1 |
| | | 25 | D/061302-201 | 730986 | 1 |
| | | 32 | D/061303-201 | 730988 | 1 |
| | | 40 | D/061304-201 | 730990 | 1 |
|  <p>Not-Aus 3P</p> | rot/gelb, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1 mit Drehantrieb abschließbar | 16 | D/061301-203 | 731404 | 1 |
| | | 25 | D/061302-203 | 731407 | 1 |
| | | 32 | D/061303-203 | 731410 | 1 |
| | | 40 | D/061304-203 | 731413 | 1 |



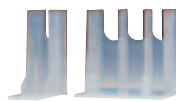

Zubehör

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|
|  | <p>Schaltbares N-Modul Seitlich anbaubar</p> | <p>D/061903-104 731004 1 Für 16A D/061903-204 731006 1 Für 25A D/061903-304 731012 1 Für 32A D/061903-404 731014 1 Für 40A</p> | <p>Drehantrieb für Zwischenbau (auf Abdeckung) IP65, verriegelbar</p> |  | | |
| |  | <p>Festes N-Modul (ungeschaltet) Seitlich anbaubar</p> | <p>D/061903-205 731007 1 Für 16A-40A</p> | | <p>Drehantrieb für Zwischenbau (auf Abdeckung) IP54, nicht verriegelbar</p> | |
| | |  | <p>PE-Modul Seitlich anbaubar</p> | | <p>D/061903-206 731008 1 Für 16A-40A</p> | <p>Klemmenabdeckung</p> |
| | | |  | | <p>Hilfskontakt Seitlich anbaubar</p> | <p>D/061901-202 731000 1 1S+1Ö Ith = 10A / 230V</p> |

Dilos 00 – Lasttrennschalter für Frontplattenanbau (Türanbau) – (2TE) Rabattgruppe 35

|  | Standard grau | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE | | | |
|---|------------------|--------------|--------|---------|------------|----|--------------|--------|---|
| | 3P | | | | | | | | |
| | Ohne Drehantrieb | | | | | | | | |
| | 16 | | | | | | D/061301-251 | 730985 | 1 |
| | 25 | | | | | | D/061302-251 | 730987 | 1 |
| 32 | D/061303-251 | 730989 | 1 | | | | | | |
| 40 | D/061304-251 | 730991 | 1 | | | | | | |

Zubehör

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Schaltbares N-Modul Seitlich anbaubar | Drehantriebe IP65 D/061900-651 730998 1 Schwarz, abschließbarer Drehgriff D/061900-653 730999 1 Rot/gelb, abschließbarer Drehgriff |  |
| | D/061903-154 731005 1 | Klemmenabdeckung Für DIN-Schiene und Frontplattenanbau | |
| | Für 16A | | |
| | D/061903-254 731009 1 | | |
| | Für 25A | | |
| | D/061903-354 731013 1 | | |
| Für 32A | | | |
| D/061903-454 731015 1 |  | | |
| Für 40A | | | |
| Festes N-Modul (Durchgangskl.) Seitlich anbaubar | | D/061902-220 731002 1 3p D/061902-221 731003 1 1p | |
| D/061903-255 731010 1 | | | |
| Für 16A-40A | | | |
| PE-Modul Seitlich anbaubar | | D/061903-256 731011 1 Für 16A-40A | |
|  | Hilfskontakt Seitlich anbaubar | D/061901-252 731001 1 1S+1Ö I _{th} = 10A / 230V | |

Rückansicht Dilos 00 + schaltbares N-Modul (4p)



Dilos 0 - DIN-Schiene Lasttrennschalter - (4TE)

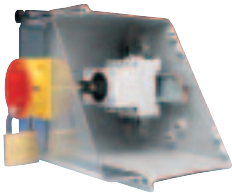
Rabattgruppe 35



Standard grau mit Drehantrieb abschließbar

| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|-------|--------------|--------|--------------|------------|----|
| 2P | | 32 | V/333-013732 | 652017 | 1 |
| | | 40 | V/333-013742 | 652021 | 1 |
| | | 63 | V/333-013762 | 652025 | 1 |
| 3P | | 32 | V/333-013733 | 652018 | 1 |
| | | 40 | V/333-013743 | 652022 | 1 |
| | | 63 | V/333-013763 | 652026 | 1 |
| 4P | | 32 | V/333-013734 | 652019 | 1 |
| | | 40 | V/333-013744 | 652023 | 1 |
| | | 63 | V/333-013764 | 652027 | 1 |
| 3P+NF | N-fest | 32 | V/333-013736 | 652020 | 1 |
| | | 40 | V/333-013746 | 652024 | 1 |
| | | 63 | V/333-013766 | 652028 | 1 |

Zubehör



Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau
IP65

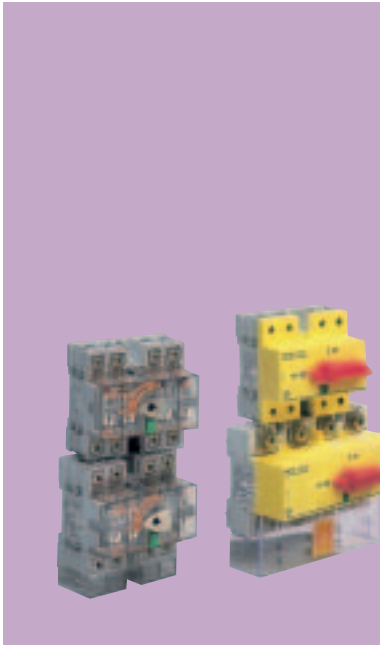
| | | |
|---|--------|---|
| V/333-013721 | 652062 | 1 |
| Standard Drehantrieb schwarz Verlängerungsachse auf 238 mm | | |

| | | |
|--|--------|---|
| V/333-013723 | 652063 | 1 |
| Rot/gelb Drehantrieb, abschließbar (max. 3 Vorhängeschlösser Ø 9 mm) Verlängerungsachse auf 238 mm | | |

Klemmenabdeckung

| | | |
|---------------------------------|--------|---|
| V/333-013760 | 652016 | 1 |
| plombierbar Satz mit 2 Stück | | |





Lasttrennschalter für DIN-Schiene und Bodenbefestigung

Dilos 1 - 40A bis 125A
Dilos 2 - 160A bis 200A
Elos - 63A bis 125A



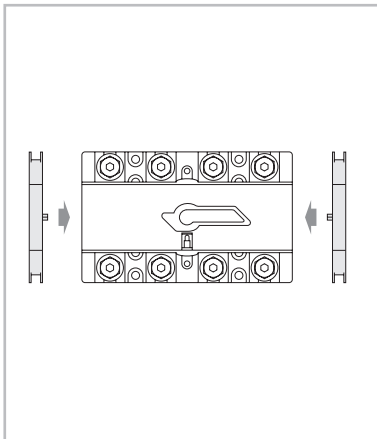
Anwendungen



Normen/Zulassungen



Anbau Module



Eigenschaften

- DIN-Schiene Montage und Bodenbefestigung
- Hauptschalter, Not-Aus Lasttrennschalter
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke - transparent Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Doppelmesser Kontakte - hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 2p - 3p - 4p
- Käfigklemmen mit Inbus Schrauben
- Abschließbar

Standards

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107,
 BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3,
 NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508
 Not-Aus Lasttrennschalter (rot/gelb) gemäß DIN VDE 0113 Teil 1

Technische Daten

| | Dilos 1 | Dilos 2 | Elos |
|--|------------------------|-----------------|------------------------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 40A - 125A | 160A - 200A | 63A - 125A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690V | 690V | 690V |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 690V | 690V | 690V |
| Spitzenkurzschlussstromfestigkeit | 10kA | 10kA | 10kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 50kA | 50kA | 50kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw 1sek | 3kA | 3kA | 3kA |
| Anschluss (Cu) | 6 - 50 mm ² | Cu-Schiene 20x6 | 6 - 50 mm ² |

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
 Montage
 Abmessungen



Dilos 1 - DIN-Schiene Lasttrennschalter - (STE)

Rabattgruppe 35

Standard transparent
mit Drehknebel abschließbar



| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|-------|--------------|--------|--------------|------------|----|
| 2P | | 40 | D/061212-201 | 730004 | 1 |
| | | 63 | D/061214-201 | 730008 | 1 |
| | | 80 | D/061215-201 | 730012 | 1 |
| | | 100 | D/061216-201 | 730016 | 1 |
| | | 125 | D/061217-201 | 730020 | 1 |
| 3P | | 40 | D/061312-201 | 730049 | 1 |
| | | 63 | D/061314-201 | 730055 | 1 |
| | | 80 | D/061315-201 | 730061 | 1 |
| | | 100 | D/061316-201 | 730067 | 1 |
| | | 125 | D/061317-201 | 730073 | 1 |
| 4P | | 40 | D/061412-201 | 730117 | 1 |
| | | 63 | D/061414-201 | 730123 | 1 |
| | | 80 | D/061415-201 | 730129 | 1 |
| | | 100 | D/061416-201 | 730135 | 1 |
| | | 125 | D/061417-201 | 730141 | 1 |
| 3P+NF | N-fest | 40 | D/061512-201 | 730185 | 1 |
| | | 63 | D/061514-201 | 730189 | 1 |
| | | 80 | D/061515-201 | 730193 | 1 |
| | | 100 | D/061516-201 | 730197 | 1 |
| | | 125 | D/061517-201 | 730201 | 1 |

Not-Aus



| | | | | | |
|----|-------------------------------------|-----|--------------|--------|---|
| 3P | Rot/gelb, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1 | 40 | D/061312-203 | 730050 | 1 |
| | | 63 | D/061314-203 | 730056 | 1 |
| | | 100 | D/061316-203 | 730068 | 1 |
| | | 125 | D/061317-203 | 730074 | 1 |
| 4P | Rot/gelb, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1 | 40 | D/061412-203 | 730118 | 1 |
| | | 63 | D/061414-203 | 730124 | 1 |
| | | 100 | D/061416-203 | 730136 | 1 |
| | | 125 | D/061417-203 | 730142 | 1 |

Zubehör



Drehantrieb für Tür- oder

Gehäuseeinbau

IP65 - abschließbar

D/061910-002 | 730255 | 1

Schwarz - H = 55 mm

Verlängerungsachse L = 200 mm

D/061910-012 | 730257 | 1

Rot/gelb - H = 55 mm

Verlängerungsachse L = 200 mm

D/061910-004 | 730256 | 1

Schwarz - H = 55mm

Verlängerungsachse L = 400 mm

D/061910-014 | 730258 | 1

Rot/gelb - H = 55 mm

Verlängerungsachse L = 400 mm

Anschlussklemmen

Al/Cu 35 mm²

D/061912-013 | 731415 | 1

Satz für 3 Anschlussklemmen

D/061912-014 | 731416 | 1

Satz für 4 Anschlussklemmen



Hilfskontakte

Montage auf der rechten

Schalterseite

D/061901-001 | 730252 | 1

1 Wechsler

D/061901-002 | 730253 | 1

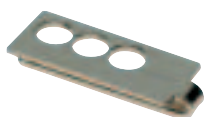
2 Wechsler



Abschließvorrichtung (Ø max 8 mm)

D/061900-020 | 730250 | 1

Für 3 Vorhängeschlösser



Flachkupfer- oder Kabelschuh

Anschluss

D/061912-004 | 730260 | 1

Umbausatz 4p + Klemmenabdeckung

Max. W = 15 mm



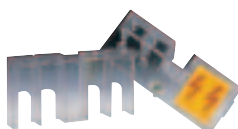
Klemmenabdeckung

D/061912-020 | 731024 | 1

Transparent, plombierbar

Satz mit 2 Stück

(nicht für zusätzliche Al-Kabelklemme)



Inbus Schlüssel

D/061000-097 | 730000 | 1

Isoliert S5 - L = 200 mm



Dilos 1

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

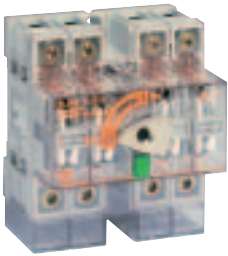
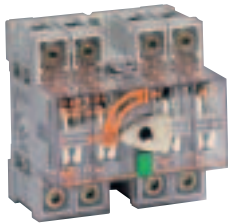
X

Elos - DIN-Schiene Lasttrennschalter – (5TE)

Rabattgruppe 35

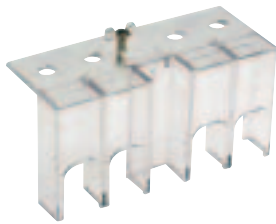
Transparent
ohne Drehknebel

4P



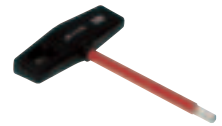
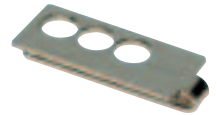
| Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|--------|--------------|---------------|----|
| Einspeiseschalter EVU und EDV Ohne Griff, schaltbar nur mit Inbus Schlüssel S5 | 63 | D/061421-200 | 730806 | 1 |
| | 100 | D/061420-200 | 730805 | 1 |
| | 125 | D/061419-000 | 730144 | 1 |
| Mit Anschlussabdeckung unten IP20 | 125 | D/061419-021 | 731466 | 1 |

Zubehör



| Klemmenabdeckung für Kabel | | |
|----------------------------|---------------|---|
| D/061912-021 | 731467 | 1 |
| IP20 | | |

| Abschließvorrichtung (Ø max 8 mm) | | |
|-----------------------------------|---------------|---|
| D/061900-020 | 730250 | 1 |
| Für 3 Vorhängeschlösser | | |
| Inbus Schlüssel | | |
| D/061000-097 | 730000 | 1 |
| Isoliert S5 - L = 200 mm | | |



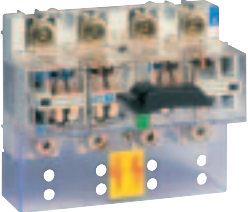
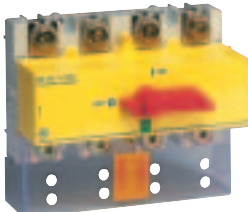
Lasttrennschalter

- Intro
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G**
- H
- I
- X



Dilos 2 - DIN-Schiene Lasttrennschalter - (8TE)

Rabattgruppe 35

| Transparent mit Drehknebel abschließbar, incl. Klemmenabdeckung 1 St. 2P | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE | | |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------|---|
| | | | | | | | |
|  | | 160 | D/061224-201 | 730034 | 1 | | |
| | | 200 | D/061226-201 | 730042 | 1 | | |
| | 3P | | 160 | D/061324-201 | 730088 | 1 | |
| | | | 200 | D/061326-201 | 730096 | 1 | |
| | 4P | | 160 | D/061424-201 | 730157 | 1 | |
| | | | 200 | D/061426-201 | 730165 | 1 | |
| | 3P+NF | N-fest | 160 | D/061524-201 | 730215 | 1 | |
| | | | 200 | D/061526-201 | 730223 | 1 | |
| | Not-Aus mit Drehknebel abschließbar, incl. Klemmenabdeckung 1St. 3P | Rot/gelb, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1 | 160 | D/061324-203 | 730089 | 1 | |
| | | | 200 | D/061326-203 | 730097 | 1 | |
| | | 4P | Rot/gelb, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1 | 160 | D/061424-203 | 730158 | 1 |
| | | | | 200 | D/061426-203 | 730166 | 1 |
|  | | | | | | | |

Zubehör

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------------|--|---|
|  | Drehtrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau IP65 - abschließbar | | | | |
| | D/061910-002 730255 1 | Schwarz - H = 55 mm | Verlängerungsachse L = 200 mm | | |
| | D/061910-012 730257 1 | Rot/gelb - H = 55 mm | Verlängerungsachse L = 200 mm | | |
| | D/061910-004 730256 1 | Schwarz - H = 55 mm | Verlängerungsachse L = 400 mm | | |
| | D/061910-014 730258 1 | Rot/gelb - H = 55 mm | Verlängerungsachse L = 400 mm | | |
| | | | | |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
|  | Abschließvorrichtung (Ø max 8 mm) | | | | |
| | D/061900-020 730250 1 | Für 3 Vorhängeschlösser | | | |
| | | | | |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
|  | Klemmenabdeckung | | | | |
| | D/061922-020 730263 1 | | | | |
| | | | | |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |  |
| | | | | | |
| | | | | | |



Lasttrennschalter für Bodenbefestigung

Dilos 1H - 40A bis 125A
Dilos 3 - 160A bis 315A
Dilos 4 - 400A bis 630A



Anwendungen

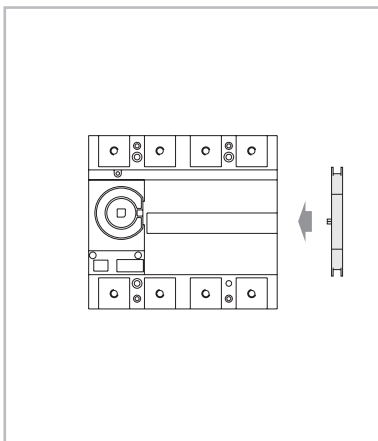


Normen/Zulassungen



Dilos 1H-3-4 Dilos 1H

Anbau Module



Eigenschaften

- Bodenbefestigung
- Hauptschalter, Not-Aus Lasttrennschalter
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke – transparente Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Drehantrieb mit Bypass Lösung
- Doppelmesser Kontakte – hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p – 4p
- Umschaltsysteme

Standards

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508
 Not-Aus Lasttrennschalter (rot/gelb) gemäß DIN VDE 0113 Teil 1


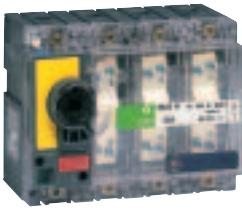
Technische Daten

| | Dilos 1H | Dilos 3 | Dilos 4 |
|--|------------------------|-----------------|-------------------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 40A - 125A | 160A - 315A | 400A - 630A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690V | 690V | 690V |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 1000V | 1000V | 1000V |
| Spitzenkurzschlussstromfestigkeit | 10kA | 30kA | 60kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 50kA | 100kA | 100kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw 1sek | 3kA | 9kA | 20kA |
| Anschluss (Cu) | 6 - 50 mm ² | Cu-Schiene 30x6 | Cu-Schiene 2x40x6 |

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
 Montage
 Abmessungen



Dilos 1H – Lasttrennschalter für Bodenbefestigung Rabattgruppe 35

| Transparent | | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|-------|--|--------|--------------|---------------|----|
|  | 3P | Ohne Drehantrieb | 40 | D/061330-201 | 730454 | 1 |
| | | | 63 | D/061331-201 | 730457 | 1 |
| | | | 125 | D/061333-201 | 730460 | 1 |
| | 3P+N | Ohne Drehantrieb | 40 | D/061430-201 | 730482 | 1 |
| | | | 63 | D/061431-201 | 730485 | 1 |
| | | | 125 | D/061433-201 | 730488 | 1 |
| | 3P+NF | Ohne Drehantrieb N-fest | 40 | D/061530-201 | 730510 | 1 |
| | | | 63 | D/061531-201 | 730513 | 1 |
| | | | 125 | D/061533-201 | 730516 | 1 |
| Not-Aus | | | | | | |
|  | 3P | Gelbes Schild, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1 Ohne Drehantrieb | 40 | D/061330-203 | 730455 | 1 |
| | | | 63 | D/061331-203 | 730458 | 1 |
| | | | 125 | D/061333-203 | 730461 | 1 |
| | 3P+N | Gelbes Schild, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1 Ohne Drehantrieb | 40 | D/061430-203 | 730483 | 1 |
| | | | 63 | D/061431-203 | 730486 | 1 |
| | | | 125 | D/061433-203 | 730489 | 1 |

Zubehör für Dilos 1H

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Drehantrieb für Direktaufbau | D/061940-252 731538 1 |  |
| | Flach, grau | D/061940-253 731539 1 | |
| | D/061940-211 730649 1 | | |
| | Grau, abschließbar | D/061940-213 730650 1 | |
| | Rot, abschließbar | D/061940-231 730651 1 | |
| | Grau, abschließbar (mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss) | (Zylinderschloss extra bestellen) | |
| | D/061940-233 730652 1 | | |
| | Rot, abschließbar (mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss) | (Zylinderschloss extra bestellen) | |
| | D/061940-233 730652 1 | | |
| | Rot, abschließbar (mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss) | (Zylinderschloss extra bestellen) | |
|  | Drehantrieb für Zwischeneinbau | IP65 - abschließbar Mit Verlängerungsachse 300 mm Griffhöhe = 55 mm |  |
| | D/062927-202 731056 1 | | |
| | Schwarz | D/062927-203 731351 1 | |
| | Rot/gelb | | |
|  | Zylinderschloss | D/769080-000 769080 1 | |
| | Einsteckbar für Drehantrieb (Ronis 1104) | | |
| | Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau | IP65 - abschließbar – mit Bypass Mit Verlängerungsachse 300 mm (8/8) | |
| | D/062920-201 730661 1 | | |
| | Schwarz | D/062920-203 730662 1 | |
| | Rot/gelb | D/062920-221 730663 1 | |
| | Schwarz (mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss) (Ronis 1104) | D/062920-223 730664 1 | |
| | Rot/gelb (mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss) (Ronis 1104) | D/062920-281 730853 1 | |
| | Schwarz, für Lasttrennschalter mit N-rechts | D/062920-283 730854 1 | |
| | Rot/gelb, für Lasttrennschalter mit N-rechts | | |
| | Inbus Schlüssel | D/061000-097 730000 1 | |
| | Isoliert S5 - L = 200 mm | | |

Zubehör Dilos 1H (Fortsetzung)

Lasttrennschalter



Umschaltssystem (I-O-II)

Mit Drehantrieb abschließbar für Tür- oder Gehäuseeinbau (mit Bypass), Achse 300mm, IP65, (Schalter extra bestellen)

D/062910-205 | **730655** | 1

Mit Drehantrieb grau

D/062910-207 | **731347** | 1

Mit Drehantrieb rot

Wie oben, jedoch Drehantrieb für Zwischenbau mit Griffhöhe = 55 mm

D/062927-265 | **731453** | 1

Mit Drehantrieb schwarz

D/062927-267 | **731552** | 1

Mit Drehantrieb rot



Hilfskontakte

Montage auf der rechten Schalterseite

D/061901-001 | **730252** | 1

1p Wechsler

D/061901-002 | **730253** | 1

2p Wechsler

Max. Bemessungsstrom AC15 und DC13

AC 3A / 380V

5A / 220V

DC 0,5A / 220V

0,7A / 110V

1A / 60V

2A / 48V

4A / 24V



6p/8p-Parallelschaltssystem (I-O)

Mit Drehantrieb abschließbar für Tür- oder Gehäuseeinbau (mit Bypass), Achse 300mm, IP65 (Schalter extra bestellen)

D/062910-206 | **730656** | 1

Mit Drehantrieb grau



Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X

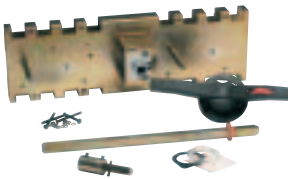
Dilos 3 – Lasttrennschalter für Bodenbefestigung Rabatgruppe 35

| Transparent | | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|--|--|--------------|---------------|---------------|----|
|  | 3P | Ohne Drehantrieb | 160 | D/061334-201 | 730463 | 1 |
| | | | 200 | D/061335-201 | 730466 | 1 |
| | | | 250 | D/061336-201 | 730469 | 1 |
| | | | 315 | D/061337-201 | 730472 | 1 |
| 3P+N | Ohne Drehantrieb | 160 | D/061434-201 | 730491 | 1 | |
| | | 200 | D/061435-201 | 730494 | 1 | |
| | | 250 | D/061436-201 | 730497 | 1 | |
| | | 315 | D/061437-201 | 730500 | 1 | |
| 3P+NF | N-fest Ohne Drehantrieb | 160 | D/061534-201 | 730519 | 1 | |
| | | 200 | D/061535-201 | 730522 | 1 | |
| | | 250 | D/061536-201 | 730525 | 1 | |
| | | 315 | D/061537-201 | 730528 | 1 | |
| Not-Aus | | | | | | |
|  | 3P | Gelbes Schild, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1 Ohne Drehantrieb | 160 | D/061334-203 | 730464 | 1 |
| | | | 200 | D/061335-203 | 730467 | 1 |
| | | | 250 | D/061336-203 | 730470 | 1 |
| 3P+N | Gelbes Schild, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1 Ohne Drehantrieb | 160 | D/061434-203 | 730492 | 1 | |
| | | 200 | D/061435-203 | 730495 | 1 | |
| | | 250 | D/061436-203 | 730498 | 1 | |

Zubehör Dilos 3

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Drehantrieb für Direktaufbau | D/061940-252 731538 1 | Flach, grau |
| | | D/061940-253 731539 1 | Flach, rot |
| |  | D/061940-211 730649 1 | Grau, abschließbar |
| | | D/061940-213 730650 1 | Rot, abschließbar |
| |  | D/061940-231 730651 1 | Grau, abschließbar (mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss) (Zylinderschloss extra bestellen) |
| | | D/061940-233 730652 1 | Rot, abschließbar (mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss) (Zylinderschloss extra bestellen) |
| |  | Drehantrieb für Zwischeneinbau | IP65 - abschließbar Mit Verlängerungsachse 300 mm Griffhöhe = 55 mm |
| | | D/062927-202 731056 1 | Schwarz |
| | | D/062927-203 731351 1 | Rot/gelb |
| | | Inbus Schlüssel | D/061000-097 730000 1 |
|  | Zylinderschloss | D/769080-000 769080 1 | Einsteckbar für Drehantrieb (Ronis 1104) |
| | | | |
| | Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau | IP65 - abschließbar – mit Bypass Mit Verlängerungsachse 300 mm (8/8) |  |
| | D/062920-201 730661 1 | Schwarz | |
| | D/062920-203 730662 1 | Rot/gelb | |
| | D/062920-221 730663 1 | Schwarz (mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss) (Ronis 1104) | |
| | D/062920-223 730664 1 | Rot/gelb (mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss) (Ronis 1104) | |
| | D/062920-281 730853 1 | Schwarz, für Lasttrennschalter mit N-rechts | |
| | D/062920-283 730854 1 | Rot/gelb für Lasttrennschalter mit N-rechts | |
| | | |  |

Zubehör Dilos 3 (Fortsetzung)



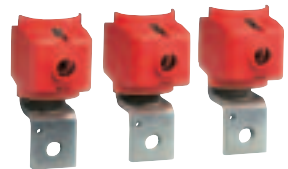
| | | |
|---|---------------|---|
| Umschaltssystem (I-O-II) | | |
| Mit Drehantrieb abschließbar für Tür- oder Gehäuseeinbau, (mit Bypass), Achse 300mm, IP65, (Schalter extra bestellen) | | |
| D/062920-265 | 730665 | 1 |
| Mit Drehantrieb grau | | |
| D/062920-267 | 731348 | 1 |
| Mit Drehantrieb rot/gelb | | |
| Wie oben, jedoch Drehantrieb für Zwischenbau mit Griffhöhe = 55mm | | |
| D/062937-265 | 731455 | 1 |
| Mit Drehantrieb schwarz | | |
| D/062937-267 | 731554 | 1 |
| Mit Drehantrieb rot/gelb | | |

| | | |
|---------------------------------------|---------------|---|
| Hilfskontakte | | |
| Montage auf der rechten Schalterseite | | |
| D/061901-001 | 730252 | 1 |
| 1p Wechsler | | |
| D/061901-002 | 730253 | 1 |
| 2p Wechsler | | |
| Max. Bemessungsstrom AC15 und DC13 | | |
| AC | 3A / 380V | |
| | 5A / 220V | |
| DC | 0,5A / 220V | |
| | 0,7A / 110V | |
| | 1A / 60V | |
| | 2A / 48V | |
| | 4A / 24V | |



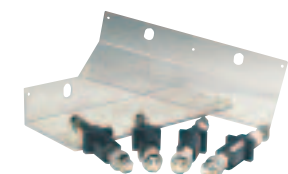
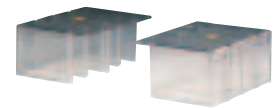
| | | |
|--|---------------|---|
| 6p/8p-Parallelschaltssystem (I-O) | | |
| mit Drehantrieb abschließbar für Tür- oder Gehäuseeinbau (mit Bypass), Achse 300mm, IP65, (Schalter extra bestellen) | | |
| D/062920-266 | 730666 | 1 |
| Mit Drehantrieb grau | | |

| | | |
|---------------------------------|---------------|---|
| Voreilende Hilfskontakte | | |
| Einbau im Schaltergehäuse | | |
| D/062921-201 | 730610 | 1 |
| 1 Wechsler | | |
| D/062921-202 | 730611 | 1 |
| 2 Wechsler | | |



| | | |
|---|---------------|---|
| Käfigklemmen isoliert (Cu / Al 185 mm²) | | |
| D/062922-213 | 730627 | 1 |
| Satz mit 3 Klemmen | | |
| D/062922-214 | 730628 | 1 |
| Satz mit 4 Klemmen | | |
| D/062922-203 | 730625 | 1 |
| Satz mit 3 Klemmen mit Abdeckung | | |
| D/062922-204 | 730626 | 1 |
| Satz mit 4 Klemmen mit Abdeckung | | |

| | | |
|-------------------------------------|---------------|---|
| Klemmenabdeckung | | |
| D/062922-220 | 730615 | 1 |
| Satz mit 2 St langen 4p Abdeckungen | | |
| Plombierbar | | |
| D/062922-226 | 731459 | 1 |
| Satz mit 2 St kurzen 4p Abdeckungen | | |
| IP20 und plombierbar | | |



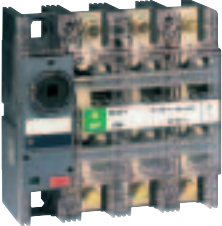
| | | |
|---|---------------|---|
| Rückseitige Anschlüsse mit Abdeckung | | |
| D/062922-253 | 730629 | 1 |
| Satz mit 3 Anschlüssen | | |
| D/062922-254 | 730630 | 1 |
| Satz mit 4 Anschlüssen | | |

| | | |
|--|---------------|---|
| D/062922-221 | 730616 | 1 |
| Satz mit 2 St 4p Abdeckungen für Anschlusschrauben | | |



Dilos 4 – Lasttrennschalter für Bodenmontage

Rabattgruppe 35

| Transparent | | Transparenz | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|-------|----------------------------|--------|--------------|------------|----|
|  | 3P | Ohne Drehantrieb | 400 | D/061344-201 | 730474 | 1 |
| | | | 500 | D/061345-201 | 730476 | 1 |
| | | | 630 | D/061346-201 | 730478 | 1 |
| | 3P+N | Ohne Drehantrieb | 400 | D/061444-201 | 730502 | 1 |
| | | | 500 | D/061445-201 | 730504 | 1 |
| | | | 630 | D/061446-201 | 730506 | 1 |
| | 3P+NF | N-fest Ohne Drehantrieb | 400 | D/061544-201 | 730530 | 1 |
| | | | 500 | D/061545-201 | 730532 | 1 |
| | | | 630 | D/061546-201 | 730534 | 1 |

Zubehör

| | | | | |
|---|--|----------------------------------|---|---|
|  | Drehantrieb für Dirketraub | D/061950-252 731540 1 | Hilfskontakte |  |
| | Flach, schwarz | | Montage auf der rechten Schalterseite | |
|  | | D/061950-251 730653 1 | D/061901-001 730252 1 |  |
| | Grau, mit Einsteckmöglichkeit für Zylinderschloss (Zylinderschloss extra bestellen) | | D/061901-002 730253 1 | |
|  | Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau | D/062940-241 730667 1 | 1p Wechsler |  |
| | IP54 - abschließbar - mit Bypass Mit Verlängerungsachse 300 mm (14/14) | | 2p Wechsler | |
|  | | D/062940-281 730855 1 | Max. Bemessungsstrom AC15 und DC13 |  |
| | Grau, für N-rechts | | AC 3A / 380V 5A / 220V | |
|  | Drehantrieb für Zwischeneinbau | D/062947-202 731352 1 | DC 0,5A / 220V 0,7A / 110V 1A / 60V 2A / 48V 4A / 24V |  |
| | IP65 - Abschließbar | | | |
|  | | D/062947-201 731351 1 | Voreilende Hilfskontakte |  |
| | Schwarz, Griffhöhe 55 mm Mit Verlängerungsachse 300 mm | | Einbau im Schaltergehäuse | |
|  | Zylinderschloss | D/769080-000 769080 1 | P9B10VN 187002 1 |  |
| | Einsteckbar für Drehantrieb | | 1p Schließer | |
|  | Umschaltsystem (I-O-II) | D/062942-213 730633 1 | P9B01VR 187003 1 |  |
| | Mit Drehantrieb abschließbar für Tür- und Gehäuseeinbau (mit Bypass), Achse 300mm (Schalter extra bestellen) | | 1p Öffner | |
|  | | D/062942-214 730634 1 | Käfigklemmen isoliert (Cu / Al 240 mm²) |  |
| | IP54 - mit Bypass | | Satz mit 3 Klemmen | |
|  | Wie oben, jedoch Drehantrieb für Zwischenbau mit Griffhöhe = 55mm | D/062942-215 730635 1 | Satz mit 4 Klemmen |  |
| | Mit Drehantrieb schwarz IP65 | | | |
|  | | D/062942-216 730636 1 | Rückseitige Anschlüsse mit Abdeckung |  |
| | | | Satz mit 3 Anschlüssen | |
|  | | D/062942-217 730637 1 | Satz mit 4 Anschlüssen |  |
| | | | | |
|  | | D/062942-218 730638 1 | Klemmenabdeckung |  |
| | | | Satz mit 2 St langen 4p Abdeckungen | |
|  | | D/062942-219 731461 1 | Satz mit 2 St kurzen 4p Abdeckungen |  |
| | | | IP20 - plombierbar | |
|  | | D/062942-220 730619 1 | Satz mit 2 St 4p Abdeckungen für Anschlusschrauben |  |
| | | | | |



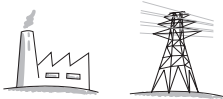


Lasttrennschalter für Bodenbefestigung

Dilos 6S - 800A bis 1250A



Anwendungen



Normen/Zulassungen



Eigenschaften

- Bodenbefestigung
- Hauptschalter
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke – transparente Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Drehantrieb mit Bypass Lösung
- Doppelmesser Kontakte – hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p – 4p
- Umschalter- und Parallelschaltssysteme

Standards

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Technische Daten

| | 35kA/50kA | 35kA/50kA | 35kA/50kA |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 800A | 1000A | 1250A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 1000V | 1000V | 1000V |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 1500V | 1500V | 1500V |
| Spitzenkurzschlußstromfestigkeit | 73,5kA/105kA | 73,5kA/105kA | 73,5kA/105kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 73,5kA/105kA | 73,5kA/105kA | 73,5kA/105kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw 1sek | 35kA/50kA | 35kA/50kA | 35kA/50kA |
| Anschluss (Cu) | Cu-Schiene 2x50x5 | Cu-Schiene 2x50x6 | Cu-Schiene 2x50x8 |

Technische Daten Hilfskontakte

Montage auf Schalter mit direktem Drehantrieb oder Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau
 Schalten voreilend zu den Hauptkontakten
 Wechsler
 Montage auf der Schalterfront
 Daten: Ie = 10A / 400V ~ AC12 - Ie = 10A / 400V ~ AC13 - Ie = 1.4A / 48V = DC13

Lasttrennschalter mit Sicherungen und mit Arbeitsstromauslöser ● Seite G.38

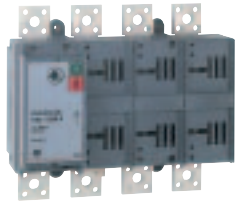
Lasttrennschalter mit Motor und Umschaltssysteme mit Motor ● Seite G.40
 Manuelle Umschaltssysteme ● Seite G.44
 Parallelschaltssystem 6p ● Seite G.44

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
 Montage
 Abmessungen



Dilos 6S – Lasttrennschalter für Bodenbefestigung Rabatgruppe 35

| 35kA | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|-------|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Ohne Drehantrieb Ohne Hauptkontaktabdeckung | 800 | D/661365-231 | 731570 | 1 |
| | | 1000 | D/661366-231 | 731584 | 1 |
| | | 1250 | D/661367-231 | 731557 | 1 |
| 4P | Ohne Drehantrieb Ohne Hauptkontaktabdeckung | 800 | D/661465-231 | 731662 | 1 |
| | | 1000 | D/661466-231 | 731677 | 1 |
| | | 1250 | D/661467-231 | 731691 | 1 |
| 3P+NF | N-ungeschaltet Ohne Drehantrieb Ohne Hauptkontaktabdeckung | 800 | D/661565-231 | 731733 | 1 |
| | | 1000 | D/661566-231 | 731737 | 1 |
| | | 1250 | D/661567-231 | 731741 | 1 |
| <hr/> | | | | | |
| 50kA | | | | | |
| 3P | Ohne Drehantrieb Ohne Hauptkontaktabdeckung | 800 | D/661365-251 | 731571 | 1 |
| | | 1000 | D/661366-251 | 731585 | 1 |
| | | 1250 | D/661367-251 | 731601 | 1 |
| 4P | Ohne Drehantrieb Ohne Hauptkontaktabdeckung | 800 | D/661465-251 | 731663 | 1 |
| | | 1000 | D/661466-251 | 731678 | 1 |
| | | 1250 | D/661467-251 | 731692 | 1 |
| 3P+NF | N-ungeschaltet Ohne Drehantrieb Ohne Hauptkontaktabdeckung | 800 | D/661565-251 | 731734 | 1 |
| | | 1000 | D/661566-251 | 731738 | 1 |
| | | 1250 | D/661567-251 | 731742 | 1 |



Zubehör

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---------------------------------------|--|---|
| | Drehantrieb (Einarmgriff) für Ausführung Icw=35kA | D/661960-231 731786 1 | Schwarz, direkt, mit transparenter Hauptkontaktabdeckung 3p | | Zylinderschloss | D/062960-240 730857 1 | Steckbar, Fiat Schlüssel (code H235) Abschließbar in OFF Stellung Schlüssel abziehbar in OFF Stellung |
| | D/662960-231 731882 1 | Schwarz, mit Verlängerungsachse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (3 Vorhängeschlösser 6,3 mm) mit Zylinderschlüsselaufnahme (Schloss extra bestellen) | Verriegelung für Vorhängeschloss | | D/661960-245 731787 1 | Für Drehantrieb direkt | |
| | D/662960-232 731883 1 | Schwarz, mit Verlängerungsachse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (3 Vorhängeschlösser 6,3mm) mit Bypass Mechanismus mit Zylinderschlüsselaufnahme (Schloss extra bestellen) | Abdeckungen | | D/662962-223 731895 1 | 1 St obere Klemmenabdeckung transparent | |
| | Drehantrieb (Doppelgriff) für Ausführung Icw=50kA | D/661960-251 731788 1 | Schwarz, direkt, mit transparenter Hauptkontaktabdeckung 3p | | D/662962-224 731896 1 | 1 St untere Klemmenabdeckung transparent | |
| | D/662960-251 731884 1 | Schwarz, mit Verlängerungsachse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (3 Vorhängeschlösser 6,3 mm) mit Zylinderschlüsselaufnahme (Schloss extra bestellen) | D/662962-227 731898 1 | | Transparente Hauptkontaktabdeckung 3p | | |
| | D/662960-252 731885 1 | Schwarz, mit Verlängerungsachse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (3 Vorhängeschlösser 6,3mm) mit Bypass Mechanismus mit Zylinderschlüsselaufnahme (Schloss extra bestellen) | Hilfskontakte (CO) | | D/661971-201 731794 1 | 1 Wechsler | |
| | | | | | D/661971-202 731795 1 | 2 Wechsler | |
| | | | | | | Technische Daten, siehe Seite G.20 | |

Verlängerungsachse, siehe Seite G.25



Lasttrennschalter für Bodenbefestigung



Dilos 7S - 1600A
Dilos 8S - 2000A/2500A



Anwendungen



Normen/Zulassungen

CESI Zertifikat



Eigenschaften

- Bodenmontage
- Hauptschalter
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke – transparente Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Drehantrieb mit Bypass Lösung
- Doppelmesserkontakte – hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p – 4p
- Umschaltsysteme

Standards

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107,
DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Technische Daten

| | 1600A | 2000A | 2500A |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 1600A | 2000A | 2500A |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 1000V | 1000V | 1000V |
| Bemessungsisolationsspannung U _i | 1500V | 1500V | 1500V |
| Spitzenkurzschlußstromfestigkeit | 105kA | 105kA | 105kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 105kA | 105kA | 105kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} 1sek | 50kA | 50kA | 50kA |
| Anschluss (Cu) | Cu-Schiene 2x60x10 | Cu-Schiene 2x80x10 | Cu-Schiene 2x80x10 |

Lasttrennschalter mit Sicherungen
und mit Arbeitsstromauslöser ● Seite G.38

Lasttrennschalter mit Motor und
Umschaltsysteme mit Motor ● Seite G.40
Manuelle Umschaltsysteme ● Seite G.44
Parallelschaltsystem 6p ● Seite G.44

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
Montage
Abmessungen



Dilos 7S - Lasttrennschalter für Bodenbefestigung Rabatgruppe 35

| 1600A | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----------|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 1600 | D/661371-251 | 731618 | 1 |
| 3P+N 50% | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 1600 | D/661771-251 | 731752 | 1 |
| 4P | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 1600 | D/661471-251 | 731706 | 1 |

Dilos 8S - Lasttrennschalter für Bodenbefestigung

| 2000A | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----------|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 2000 | D/661382-251 | 731632 | 1 |
| 3P+N 50% | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 2000 | D/661782-251 | 731754 | 1 |
| 4P | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 2000 | D/661482-251 | 731719 | 1 |

| 2500A | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----------|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 2500 | D/661385-251 | 731646 | 1 |
| 3P+N 50% | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 2500 | D/661785-251 | 731761 | 1 |
| 4P | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 2500 | D/661485-251 | 731728 | 1 |

Zubehör

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Drehantrieb (Doppelgriff) D/661960-251 731788 1 Schwarz, direkt, mit transparenter Hauptkontaktabdeckung 3p | | Zylinderschloss D/062960-240 730857 1 Steckbar, Fiat Schlüssel (code H235) Abschließbar in OFF Stellung Schlüssel abziehbar in OFF Stellung |
| | D/662960-251 731884 1 Schwarz, mit Verlängerungsachse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (3 Vorhängeschlösser 6,3 mm) mit Zylinderschlüsselaufnahme (Schloss extra bestellen) | | Verriegelung für Vorhängeschloss D/661970-245 731792 1 Für Drehantrieb direkt Dilos 7S und Dilos 8S 2000A |
| | D/662960-252 731885 1 Schwarz, mit Verlängerungsachse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (3 Vorhängeschlösser 6,3mm) mit Bypass Mechanismus mit Zylinderschlüsselaufnahme (Schloss extra bestellen) | | D/661980-245 731798 1 Für Drehantrieb direkt Dilos 8S 2500A |
| | Verlängerungsachse, siehe Seite G.25 | | Hilfskontakte (CO) D/661971-201 731794 1 1 Wechsler |
| | Abdeckung D/662962-227 731898 1 Transparente Hauptkontakt-abdeckung 3p | | D/661971-202 731795 1 2 Wechsler Technische Daten, siehe Seite G.20 |

Lasttrennschalter für Bodenbefestigung



Dilos 9S - 3150A

Dilos 9 - 4000A



Anwendungen



Normen/Zulassungen

CESI Zertifikat (3150A)



Eigenschaften

- Bodenmontage
- Hauptschalter
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke – transparente Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Drehantrieb mit Bypass Lösung
- Doppelmesserkontakte – hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p – 4p

Standards

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107,
DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Technische Daten

| | | |
|--|---------------------|---------------------|
| <i>Thermischer Bemessungsstrom</i> | 3150A | 4000A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 1000V | 1000V |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 1500V | 1500V |
| Spitzenkurzschlußstromfestigkeit | 105kA | 105kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 105kA | 105kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw 1sek | 50kA | 50kA |
| Anschluss (Cu) | Cu-Schiene 2x100x10 | Cu-Schiene 2x100x10 |

Lasttrennschalter mit Sicherungen
und mit Arbeitsstromauslöser ● Seite G.38

Lasttrennschalter mit Motor und
Umschaltsysteme mit Motor ● Seite G.40
Manuelle Umschaltsysteme ● Seite G.44
Parallelschaltsystem 6p ● Seite G.44

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
Montage
Abmessungen



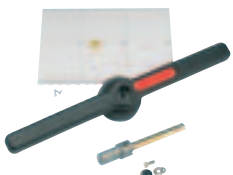
Dilos 9S - Lasttrennschalter für Bodenbefestigung Rabattgruppe 35



3P
3P+N 50%

| Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|--|--------|--------------|------------|----|
| Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 3150 | D/661393-251 | 731654 | 1 |
| Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 3150 | D/661793-251 | 731769 | 1 |

Zubehör



Drehantrieb (Doppelgriff)

D/661960-251 | **731788** | 1

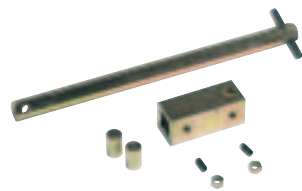
Schwarz, direkt, mit transparenter Hauptkontaktabdeckung 3p

D/662960-251 | **731884** ⁽¹⁾ | 1

Schwarz, mit Verlängerungsachse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (3 Vorhängeschlösser 6,3 mm) mit Zylinderschlüsselaufnahme (Schloss extra bestellen)

D/662960-252 | **731885** ⁽¹⁾ | 1

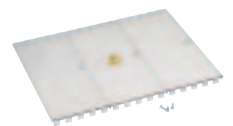
Schwarz, mit Verlängerungsachse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (3 Vorhängeschlösser 6,3mm) mit Bypass Mechanismus mit Zylinderschlüsselaufnahme (Schloss extra bestellen)



Verlängerungsachse

D/662960-200 | **731881** | 1

200 mm (12/12)



Abdeckung

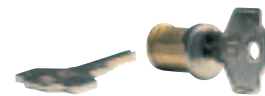
D/662962-227 | **731898** | 1

Transparente Hauptkontaktabdeckung 3p

Zylinderschloss

D/062960-240 | **730857** | 1

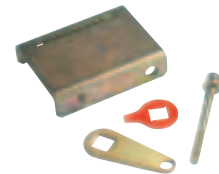
Steckbar, Fiat Schlüssel (code H235)
Abschließbar in OFF Stellung
Schlüssel abziehbar in OFF Stellung



Verriegelung für Vorhängeschloss

D/661990-245 | **731800** | 1

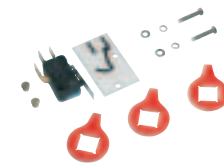
Für Drehantrieb direkt



Hilfskontakte (CO)

D/661971-201 | **731794** | 1

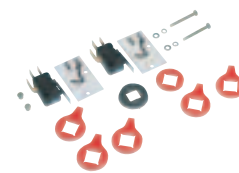
1 Wechsler



D/661971-202 | **731795** | 1


2 Wechsler

Technische Daten, siehe Seite G.20





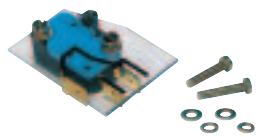
(1) Maß zwischen Schalterrückseite und Türfront: max 423 mm.

Dilos 9 - Lasttrennschalter für Bodenbefestigung Rabattgruppe 35

| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|--|--------|--------------|---------------|----|
|  3P 3P+N | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 4000* | D/061394-201 | 730743 | 1 |
| | Ohne Drehantrieb. Ohne Hauptkontaktabdeckung | 4000 | D/061494-201 | 730757 | 1 |

* Nicht unter Last

Zubehör

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Drehantrieb (Doppelgriff) D/061990-271 731357 1 Schwarz, direkt mit Metall Kupplungseinsatz D/062990-261 731359 ⁽¹⁾ 1 Schwarz, mit Verlängerungsachse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 – abschließbar in OFF Stellung (3 Vorhängeschlösser 6,3mm) mit Bypass Mechanismus mit Zylinderschloss- aufnahme (Schloss extra bestellen), mit Metall Kupplungseinsatz | Zylinderschloss D/062960-240 730857 1 Steckbar, Fiat Schlüssel (code H235) Abschließbar in OFF Stellung Schlüssel abziehbar in OFF Stellung |  |
| | Abdeckung D/062972-227 731498 1 Transparente Hauptkontakt- abdeckung 3p | Hilfskontakte (CO) D/062961-201 730860 1 1Wechsler D/062961-202 730861 1 2Wechsler |  |
| Technische Daten, siehe Seite G.20 | | | |

(1) Maß zwischen Schalterrückseite und Türfront: max 520 mm.

Lasttrennschalter mit Sicherungen

Fulos 000 DIN - 125A



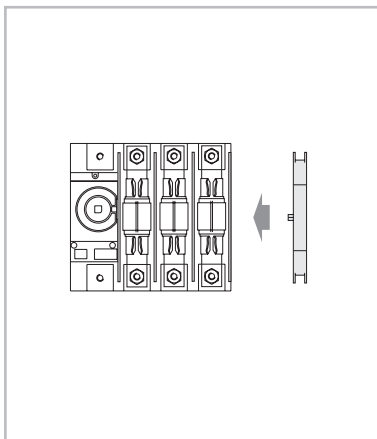
Anwendungen



Normen/Zulassungen



Anbau Module



Eigenschaften

- Bodenbefestigung
- Lasttrennschalter mit Sicherungen (Hauptschalter)
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke - transparente Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Geringe Verlustleistung
- Sicherungen beidseitig Spannungsfrei in OFF-Stellung
- Drehantrieb mit Bypasslösung
- Doppelmesser kontakte - hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p - 4p

Standards

Für Lasttrennschalter

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130
 Not-Aus Lasttrennschalter (rot/gelb) gemäß DIN VDE 0113 Teil 1

Für Sicherung

IEC 60269-2-1, BS 88 Parts 1 & 2 1988, DIN VDE 0636 Teil 1, NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Technische Daten

| | DIN 000 | NF | BS A2-A3 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 125A | 125A | 100A |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 690V | 690V | 690V |
| Bemessungsisolationsspannung U _i | 1000V | 1000V | 1000V |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 50kA | 50kA | 50kA |
| Anschluss (Cu) | 6-50mm ² | 6-50mm ² | 6-50mm ² |

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
 Abmessungen



Zubehör Fulos 000 (Fortsetzung)



Drehtrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau
 IP65 - abschließbar - Bypass
 Mit Verlängerungsachse 300 mm (8/8)

| | | |
|--|---------------|---|
| D/062920-201 | 730661 | 1 |
| Schwarz | | |
| D/062920-203 | 730662 | 1 |
| Rot/Gelb | | |
| D/062920-221 | 730663 | 1 |
| Schwarz, für Zylinderschloss geeignet (Zylinderschloss extra bestellen) | | |
| D/062920-223 | 730664 | 1 |
| Rot/gelb, für Zylinderschloss geeignet (Zylinderschloss extra bestellen) | | |
| D/062920-281 | 730853 | 1 |
| Spezieller Satz für N rechts, schwarz | | |
| D/062920-283 | 730854 | 1 |
| Spezieller Satz für N rechts, rot/gelb | | |

Umschalter System (I-O-II)
 abschließbarer Drehtrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau mit Bypass, IP65, 300mm Achse und Zubehör (Schalter extra bestellen)

| | | |
|---|---------------|---|
| D/062910-205 | 730655 | 1 |
| Mit Drehtrieb grau | | |
| D/062910-207 | 731347 | 1 |
| Mit Drehtrieb rot/gelb | | |
| Wie oben, jedoch Drehtrieb für Zwischenbau mit Griffhöhe = 55mm | | |
| D/062927-265 | 731453 | 1 |
| Mit Drehtrieb schwarz IP65 | | |
| D/062927-267 | 731552 | 1 |
| Mit Drehtrieb rot/gelb | | |



6p/8p-Parallelschaltssystem (I-O)
 abschließbarer Drehtrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau mit Bypass, IP65, 300mm Achse und Zubehör (Schalter extra bestellen)

| | | |
|--------------------|---------------|---|
| D/062910-206 | 730656 | 1 |
| Mit Drehtrieb grau | | |



Zylinderschloss
 Steckbar für Drehtrieb (Ronis 1104)

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/769080-000 | 769080 | 1 |
|--------------|---------------|---|

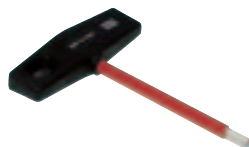
Standard Hilfskontakte
 Montage auf der rechten Schalterseite

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/061901-001 | 730252 | 1 |
| 1 Wechsler | | |
| D/061901-002 | 730253 | 1 |
| 2 Wechsler | | |



Schutzabdeckung für Sicherungen
 3p

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062912-225 | 730614 | 1 |
|--------------|---------------|---|



Inbus Schlüssel
 Isoliert S5 - L = 200 mm

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/061000-097 | 730000 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Lasttrennschalter mit Sicherungen



Fulos 00 DIN - 160A



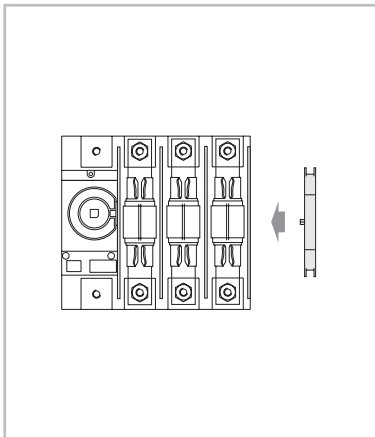
Anwendungen



Normen/Zulassungen



Anbau Module



Eigenschaften

- Bodenbefestigung
- Lasttrennschalter mit Sicherungen (Hauptschalter)
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke – transparente Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Geringe Verlustleistung
- Sicherungen beidseitig Spannungsfrei in OFF-Stellung
- Drehantrieb mit Bypass Lösung
- Doppelmesser Kontakte – hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p – 4p

Standards

Für Lasttrennschalter

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Not-Aus Lasttrennschalter (rot/gelb) gemäß DIN VDE 0113 Teil 1

Für Sicherungen

IEC 60269-2-1, BS 88 Teil 2 1988, DIN VDE 0636 Teil 1, NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Technische Daten

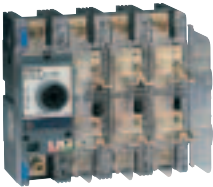
| | DIN 00 | BS A4 |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 160A | 200A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690V | 690V |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 1000V | 1000V |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 100kA | 100kA |
| Anschluss (Cu) | 30 x 6 mm ² | 30 x 6 mm ² |

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
Montage
Abmessungen



Fulos 00 - Lasttrennschalter mit Sicherungen

Rabattgruppe 35

| gemäß DIN | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|----------------------------------|--------|--------------|------------|----|
|  | 3P NH 00. Ohne Drehantrieb | 160 | D/062321-201 | 730563 | 1 |
| | 3P+N NH 00. Ohne Drehantrieb | 160 | D/062421-201 | 730579 | 1 |
| | 3P+NF NH 00. Ohne Drehantrieb | 160 | D/062521-201 | 730595 | 1 |

Fulos 00 - Not-Aus Lasttrennschalter mit Sicherungen

| gemäß DIN | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|---|--------|--------------|------------|----|
|  | 3P NH 00 - gelbes Schild, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1. Ohne Drehantrieb | 160 | D/062321-203 | 730564 | 1 |
| | 3P+N NH 00 - gelbes Schild, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1. Ohne Drehantrieb | 160 | D/062421-203 | 730580 | 1 |

Zubehör

| | | | | |
|---|---|--|--------|---|
|  | Drehantrieb für Dirketaufbau | D/062910-251 | 731436 | 1 |
| | Grau | D/062910-253 | 731437 | 1 |
| | Rot | | | |
|  | Drehantrieb für Zwischeneinbau | Griffhöhe 55mm, Achse 300mm IP65 - abschließbar | | |
| | Schwarz | D/062927-202 | 731056 | 1 |
| | Rot/Gelb | D/062927-203 | 731351 | 1 |
| | Zylinderschloss | D/769080-000 | 769080 | 1 |
| | Steckbar für Drehantrieb (Ronis 1104) | | | |
|  | Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau | IP65 - abschließbar - Bypass Mit Verlängerungsachse 300mm (8/8) | | |
| | Schwarz | D/062920-201 | 730661 | 1 |
| | Rot/Gelb | D/062920-203 | 730662 | 1 |
| | Schwarz, für Zylinderschloss geeignet (Zylinderschloss extra bestellen) | D/062920-221 | 730663 | 1 |
| | Rot/Gelb, für Zylinderschloss geeignet (Zylinderschloss extra bestellen) | D/062920-223 | 730664 | 1 |
| | Spezieller Satz für N rechts, schwarz | D/062920-281 | 730853 | 1 |
| | Spezieller Satz für N rechts, rot/gelb | D/062920-283 | 730854 | 1 |
| | | | | |

Fortsetzung auf Seite G.32

Zubehör Fulos 00 (Fortsetzung)


Umschalter System (I-O-II)

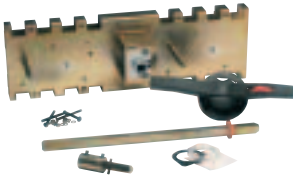
Abschließbarer Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau mit Bypass, IP65, 300mm Achse und Zubehör (Schalter extra bestellen)

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062920-265 | 730665 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Mit Drehantrieb grau

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062920-267 | 731348 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Mit Drehantrieb rot/gelb



Wie oben, jedoch Drehantrieb für Zwischenbau mit Griffhöhe = 55mm

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062937-265 | 731455 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Mit Drehantrieb schwarz

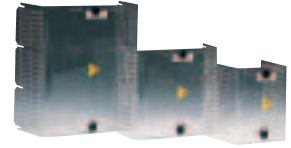
| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062937-267 | 731554 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Mit Drehantrieb rot/gelb

Schutzabdeckung für Sicherungen

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-225 | 730617 | 1 |
|--------------|---------------|---|

3P


Käfigklemmen isoliert

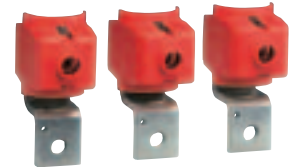
(Cu / Al 185 mm²)

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-213 | 730627 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Satz mit 3 Klemmen

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-214 | 730628 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Satz mit 4Klemmen



| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-203 | 730625 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Satz mit 3 Klemmen mit Abdeckung

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-204 | 730626 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Satz mit 4 Klemmen mit Abdeckung


6P/8P-Parallel System (I-O)

abschließbarer Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau mit Bypass, IP65, 30mm Achse und Zubehör (Schalter extra bestellen)

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062920-266 | 730666 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Mit Drehantrieb grau


Standard Hilfskontakte

Montage auf der rechten Schalterseite

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/061901-001 | 730252 | 1 |
|--------------|---------------|---|

1 Wechsler

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/061901-002 | 730253 | 1 |
|--------------|---------------|---|

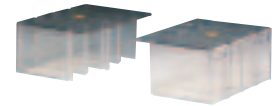
2 Wechsler


Klemmenabdeckung 4P

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-220 | 730615 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Satz mit 2 St. langen Abdeckungen

Plombierbar


Voreilende Hilfskontakte

Montage im Schaltergehäuse

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062921-201 | 730610 | 1 |
|--------------|---------------|---|

1 Wechsler

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062921-202 | 730611 | 1 |
|--------------|---------------|---|

21 Wechsler



| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-226 | 731459 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Satz mit 2 St. kurzen Abdeckungen,

IP20 - plombierbar

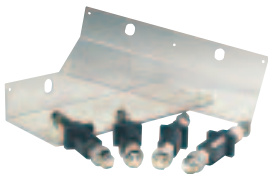

Rückseitige Anschlüsse mit Abdeckung

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-253 | 730629 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Satz mit 3 Stück

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-254 | 730630 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Satz mit 4 Stück



| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/062922-221 | 730616 | 1 |
|--------------|---------------|---|

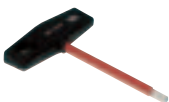
Satz mit 2 St. Abdeckungen für

Anschlusschrauben


Inbus Schlüssel

| | | |
|--------------|---------------|---|
| D/061000-097 | 730000 | 1 |
|--------------|---------------|---|

Isoliert S5 - L = 200 mm



Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X

Notizen

Grid of dots for notes.



Lasttrennschalter mit Sicherungen



Fulos 1 DIN - 250A
Fulos 2 DIN - 400A



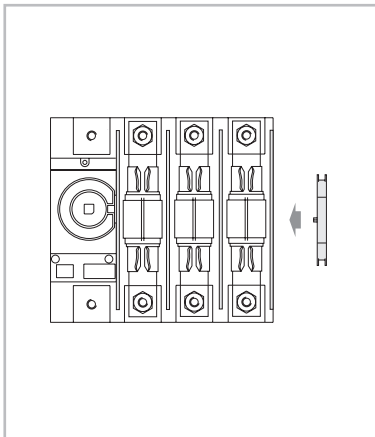
Anwendungen



Normen/Zulassungen



Anbau Module



Eigenschaften

- Bodenbefestigung
- Lasttrennschalter mit Sicherungen (Hauptschalter)
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke – transparente Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Geringe Verlustleistung
- Sicherungen beidseitig Spannungsfrei in OFF-Stellung
- Drehantrieb mit Bypasslösung
- Doppelmesser Kontakte – hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p – 4p

Standards

Für Lasttrennschalter

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130
 Not-Aus Lasttrennschalter (rot/gelb) gemäß DIN VDE 0113 Teil 1

Für Sicherungen

IEC 60269-2-1, BS 88 Teil 2 1988, DIN VDE 0636 Teil 1, NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Technische Daten


| | DIN 1/2 | BS B1-B4 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 250A/400A | 200A/400A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690V | 690V |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 1000V | 1000V |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 100kA | 100kA |
| Anschluss (Cu) | 2x40x6 | 2x40x6 |

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
 Montage
 Abmessungen

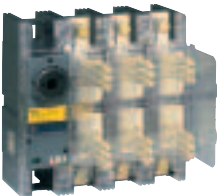


Fulos 1 - Lasttrennschalter mit Sicherungen




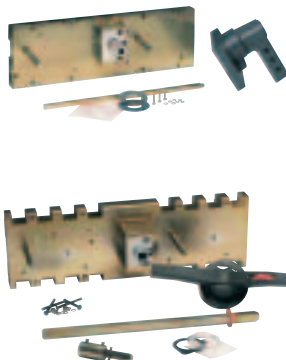
Rabattgruppe 35

| gemäß DIN | | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|-------|---------------------------------|--------|--------------|---------------|----|
|  | 3P | NH 1. Ohne Drehantrieb | 250 | D/062341-201 | 730569 | 1 |
| | 3P+N | NH 1. Ohne Drehantrieb | 250 | D/062441-201 | 730585 | 1 |
| | 3P+NF | NH 1 - N-fest. Ohne Drehantrieb | 250 | D/062541-201 | 730601 | 1 |

Fulos 1 - Not-Aus Lasttrennschalter mit Sicherungen


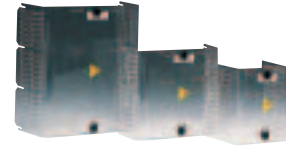


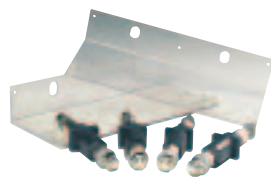
| gemäß DIN | | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|------|---|--------|--------------|---------------|----|
|  | 3P | NH 1 - gelbes Schild, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1. Ohne Drehantrieb | 250 | D/062341-203 | 730570 | 1 |
| | 3P+N | NH 1 - gelbes Schild, gemäß DIN VDE 0113 Teil 1. Ohne Drehantrieb | 250 | D/062441-203 | 730586 | 1 |

Zubehör


| | | | | | | |
|---|---|---------------|---|--|--|--|
|  | Drehantrieb für Dirketaufbau | | | | | |
| | D/062930-251 | 731420 | 1 | | | |
| | Grau | | | | | |
| | D/062930-253 | 731421 | 1 | | | |
| | Rot | | | | | |
|  | Drehantrieb für Zwischeneinbau | | | | | |
| | Griffhöhe 55mm, Achse 300mm | | | | | |
| | IP65 - abschließbar | | | | | |
| | D/062947-202 | 731352 | 1 | | | |
| | Schwarz | | | | | |
| | D/062947-203 | 731353 | 1 | | | |
| | Rot/Gelb | | | | | |
|  | Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau | | | | | |
| | IP54 - abschließbar - Bypass | | | | | |
| | Mit Verlängerungsachse 300mm (14/14) | | | | | |
| | D/062940-241 | 730667 | 1 | | | |
| | Grau | | | | | |
| | D/062940-243 | 730668 | 1 | | | |
| | Rot/Gelb | | | | | |
| | D/062940-281 | 730855 | 1 | | | |
| | Spezieller Satz für N rechts - grau | | | | | |
|  | Umschalter System (I-O-II) | | | | | |
| | Abschließbarer Drehantrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau mit Bypass, IP54, 300mm Achse und Zubehör (Schalter extra bestellen) | | | | | |
| | D/062940-265 | 730669 | 1 | | | |
| | Wie oben, jedoch Drehantrieb für Zwischenbau mit Griffhöhe = 55mm | | | | | |
| | D/062947-265 | 731457 | 1 | | | |
| | Schwarz | | | | | |

Fortsetzung auf Seite G.36

Zubehör Fulos 1 (Fortsetzung)

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | Standard Hilfskontakte Montage auf der rechten Schalterseite | Schutzabdeckung für Sicherungen D/062942-225 730620 1 3p |  |
| | D/061901-001 730252 1 1 Wechsler D/061901-002 730253 1 2 Wechsler Max. Bemessungsstrom für AC 15 und DC 13 AC 3A / 380V 5A / 220V DC 0,5A / 220V 0,7A / 110V 1A / 60V 2A / 48V 4A / 24V | Klemmenabdeckung - 4P D/062942-220 730618 1 Satz mit 2 Stück langen Klemmenabdeckungen | |
|  | Voreilende Hilfskontakte Einbau im Schaltergehäuse P9B10VN 187002 1 1 Schließer P9B01VR 187003 1 1P Öffner | D/062942-226 731461 1 Satz mit 2 Stück kurzen Klemmenabdeckungen IP20 - plombierbar |  |
| | Anschlussklemmen (Cu / Al 240 mm ²) D/062942-213 730633 1 Isolierte Käfigklemmen, Satz mit 3 Stück D/062942-214 730634 1 Isolierte Käfigklemmen, Satz mit 4 Stück | D/062942-221 730619 1 Satz mit 2 Stück Abdeckungen für Anschlusschrauben | |
|  | Rückseitige Anschlüsse mit 1 Klemmenabdeckung D/062942-253 730635 1 Satz mit 3 Stück D/062942-254 730636 1 Satz mit 4 Stück | | |

Fulos 2 - Lasttrennschalter mit Sicherungen

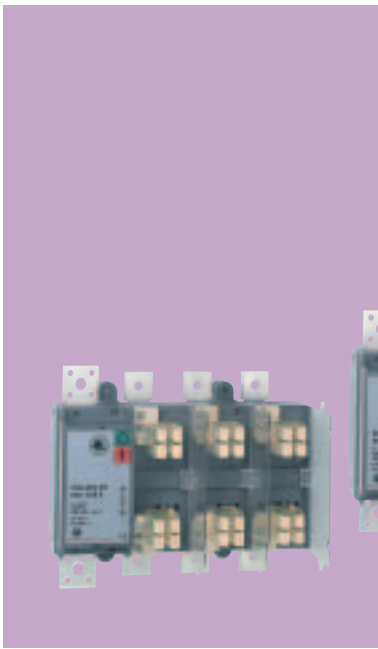
| gemäß DIN | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|------------------------------|--------|--------------|---------------|----|
|  | 3P NH 2. Ohne Drehantrieb | 400 | D/062351-201 | 730572 | 1 |
| | 3P+N NH 2. Ohne Drehantrieb | 400 | D/062451-201 | 730588 | 1 |
| | 3P+NF NH 2. Ohne Drehantrieb | 400 | D/062551-201 | 730604 | 1 |

Zubehör Fulos 2

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | <p>Drehtrieb für Dirketraubau</p> <p>D/062930-251 731420 1</p> <p>Grau</p> | <p>Umschalter System (I-O-II)</p> <p>Abschließbarer Drehtrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau mit Bypass, IP54, 300 mm Achse und Zubehör (Schalter extra bestellen)</p> |  |
|  | <p>Drehtrieb für Tür- oder Gehäuseeinbau</p> <p>IP54 – abschließbar - Bypass Mit Verlängerungsachse 300 mm (14/14)</p> <p>D/062940-241 730667 1</p> <p>Grau</p> <p>D/062940-281 730855 1</p> <p>Spezieller Satz für N rechts - grau</p> | <p>Wie oben, jedoch mit Drehtrieb für Zwischenbau Griffhöhe 55mm, IP65</p> <p>D/062947-265 731457 1</p> <p>Schwarz</p> |  |
|  | <p>Drehtrieb für Zwischeneinbau</p> <p>Griffhöhe 55mm, Achse 300mm IP65 - abschließbar</p> <p>D/062947-202 731352 1</p> <p>Schwarz</p> | <p>Isolierte Käfigklemmen (Cu / Al 240 mm²)</p> <p>D/062942-213 730633 1</p> <p>Satz mit 3 Klemmen</p> <p>D/062942-214 730634 1</p> <p>Satz mit 4 Klemmen</p> |  |
|  | <p>Standard Hilfskontakte</p> <p>Montage auf der rechten Schalterseite</p> <p>D/061901-001 730252 1</p> <p>1 Wechsler</p> <p>D/061901-002 730253 1</p> <p>2 Wechsler</p> <p>Max. Bemessungsstrom für AC 15 und DC 13</p> <p>AC 3A / 380V 5A / 220V</p> <p>DC 0,5A / 220V 0,7A / 110V 1A / 60V 2A / 48V 4A / 24V</p> | <p>Rückseitige Anschlüsse mit Abdeckung</p> <p>D/062942-253 730635 1</p> <p>Satz mit 3 Stück</p> <p>D/062942-254 730636 1</p> <p>Satz mit 4 Stück</p> |  |
|  | <p>Voreilende Hilfskontakte</p> <p>Montage im Schaltergehäuse</p> <p>P9B10VN 187002 1</p> <p>1 Schließer</p> <p>P9B01VR 187003 1</p> <p>1 Öffner</p> | <p>Klemmenabdeckung - 4p</p> <p>D/062942-220 730618 1</p> <p>Satz mit 2 St. langen Abdeckungen</p> <p>D/062942-226 731461 1</p> <p>Satz mit 2 St. kurzen Abdeckungen</p> <p>IP20 – plombierbar</p> |  |
|  | <p>Schutzabdeckung für Sicherungen</p> <p>D/062942-225 730620 1</p> <p>3p</p> | <p>D/062942-221 730619 1</p> <p>Satz mit 2 St. Abdeckungen für Anschlusschrauben</p> |  |

Lasttrennschalter mit Sicherungen für Bodenbefestigung

Fulos 3S DIN - 630A



Anwendungen



Normen/Zulassungen



Eigenschaften

- Bodenbefestigung
- Lasttrennschalter mit Sicherungen (Hauptschalter)
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Geringe Verlustleistung
- Sicherungen beidseitig Spannungsfrei in OFF-Stellung
- Drehantrieb mit Bypasslösung
- Doppelmesser Kontakte – hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p – 4p

Standards

Für Lasttrennschalter

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Für Sicherungen

IEC 60269-2-1, BS 88 Teil 2 1988, DIN VDE 0636 Teil 1, NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Technische Daten

| | DIN 3 | BS C1-C2-C3 |
|-------------------------------------|--------|-------------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 630A | 630A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690V | 690V |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 1000V | 1000V |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 100kA | 100kA |
| Anschluss (Cu) | 2x40x6 | 2x40x6 |

Lasttrennschalter mit Sicherungen und mit Arbeitsstromauslöser ● Seite G.38

Lasttrennschalter mit Motor und Umschaltsysteme mit Motor ● Seite G.40
 Manuelle Umschaltsysteme ● Seite G.44
 Parallelschaltsystem 6p ● Seite G.44

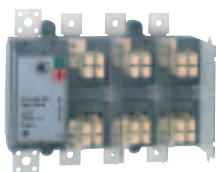
Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
 Abmessungen



Fulos 3S - Lasttrennschalter mit Sicherungen

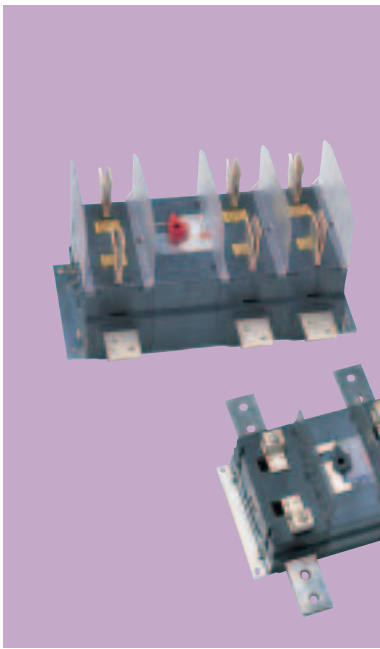
Rabattgruppe 35

| gemäß DIN | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|-----------|------------------------|--------|--------------|------------|----|
| 3P | NH 3. Ohne Drehantrieb | 630 | D/662361-231 | 731815 | 1 |
| 3P+N | NH 3. Ohne Drehantrieb | 630 | D/662461-231 | 731845 | 1 |



Zubehör

| | | | |
|---|---|---|--|
| | Drehantrieb (Einarmgriff) D/662970-231 731903 1 Schwarz, direct, mit transparenter Sicherungsabdeckung (3P) | Abdeckungen - transparent D/662962-223 731895 1 1 St obere Klemmenabdeckung | |
| | D/662960-231 731882 1 Schwarz, mit Achse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (mit 3 Schlössern 6,3mm) - mit Zylinderschlossaufnahme (Schloss extra bestellen) | D/662962-224 731896 1 1 St untere Klemmenabdeckung | |
| | D/662960-232 731883 1 Schwarz, mit Achse (300mm - 12x12mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (mit 3 Schlössern 6,3 mm) - mit Bypass - Zylinderschlossaufnahme (Schloss extra bestellen) | D/662962-225 731897 1 Sicherungsabdeckung plomierbar (3P) | |
| | Verlängerungsachse D/662960-200 731881 1 200 mm | Verbindungs set D/662972-229 731906 1 Für Sicherungs detection | |
| | Zylinderschloss D/062960-240 730857 1 Steckbar, Fiat Schlüssel (code H235) Abschließbar in OFF Stellung Schlüssel abziehbar in OFF Stellung | Hilfskontakte (CO) D/661971-201 731794 1 1 Wechsler D/661971-202 731795 1 2 Wechsler | |
| Verriegelung für Vorhängeschloss D/661960-245 731787 1 Für Drehantrieb direkt | Technische Daten, siehe Seite G.20 | | |



Lasttrennschalter mit Sicherungen für Bodenbefestigung

Fulos 4 DIN - 800/1000A



Anwendungen



Normen/Zulassungen



Eigenschaften

- Bodenbefestigung
- Lasttrennschalter mit Sicherungen (Hauptschalter)
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Geringe Verlustleistung
- Sicherungen beidseitig Spannungsfrei in OFF-Stellung
- Drehantrieb mit Bypasslösung
- Doppelmesser Kontakte – hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p – 4p

Standards

Für Lasttrennschalter

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Für Sicherungen

IEC 60269-2-1, BS 88 Part 2 1988, DIN VDE 0636 Teil 1, NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Technische Daten

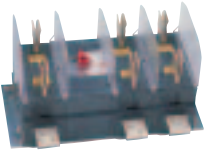
| | DIN 4D | BS D1 |
|-------------------------------------|------------|-----------|
| Thermischer Bemessungsstrom | 800A/1000A | 1250A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690V | 690V |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 1000V | 1000V |
| Bedingter Bemessungskurzschlußstrom | 100kA | 100kA |
| Anschluss (Cu) | 2x50x6 Cu | 2x50x6 Cu |

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
Abmessungen




Fulos 4 - Lasttrennschalter mit Sicherungen

Rabattgruppe 35

| gemäß DIN | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|---------------------------------|--------|--------------|---------------|----|
|  | 3P NH 4D. Ohne Drehantrieb | 1000 | D/062371-201 | 730773 | 1 |
| | 3P+N NH 4D. Ohne Drehantrieb | 1000 | D/062471-201 | 730777 | 1 |

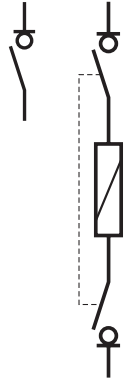
Zubehör

| | | | |
|--|---|---|--|
|  | Drehantrieb (Doppelgriff) D/061980-271 730975 1 Schwarz, direkt |  | Sicherungsabdeckung D/062972-225 730869 1 Transparent (1 p) |
| | D/062970-261 730865 1 Schwarz mit Achse (300 mm - 12x12 mm) für Türmontage - IP65 - abschließbar in OFF Stellung (mit 3 Schlössern 6,3 mm) - mit Bypass - mit Zylinderschlüsselaufnahme (Schloss extra bestellen) | |  |
|  | Zylinderschloss D/062960-240 730857 1 Steckbar, Fiat Schlüssel (code H235) Abschließbar in OFF Stellung Schlüssel abziehbar in OFF Stellung |  | Verbindungs set D/662972-229 731906 1 Für Sicherungs detection |
| | Hilfskontakte (CO) D/062961-201 730860 1 1 Wechsler D/062961-202 730861 1 2 Wechsler Technische Daten, siehe Seite G.16 | | |
| Abdeckungen satz für Anschlussklemmen D/062972-223 730867 1 Satz mit 3 Abdeckungen (1 pro pole) für Fulos 4 D/062972-224 730868 1 Satz mit 4 Abdeckungen (1 pro pole) für Fulos 4 | | | |



Lasttrennschalter mit Sicherungen und Lasttrennschalter - 50kA mit Arbeitsstromauslöser (BA)

Dilos BA 800A bis 2000A
Fulos BA 630A



Anwendungen



Normen/Zulassungen



Eigenschaften

- Bodenbefestigung
- Sicherheits Trennschalter (Hauptschalter)
- Trenner Funktion
- Mit Arbeitsstromauslöser (BA)
- Sichtbare Trennstrecke - transparente Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Doppelmesser Kontakte - hohe Kurzschlußfestigkeit
- Ausführungen 3p - 4p

Standards

IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Funktion

Manuell betätigte Lasttrennschalter mit Arbeitsstromauslöser (BA) werden mit einer Auslösespule zur Fernauslösung geliefert. Die Abschaltung erfolgt mittels eines Drucktasters aus der Ferne. Standard mit Hilfssignal Kontakt. Die standard Spulenspannung ist 230V AC.

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
Abmessungen



KV (kleinste Verpackungseinheit)

Dilos 6S BA - Lasttrennschalter

Rabattgruppe 35



| | Beschreibung | Spulen- spannung (V) | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|---|-------------------------|--------|--------------|------------|----|
| 3P | Mit Drehantrieb direkt, und Transparenter Hauptkontaktabdeckung | 230V AC | 800 | D/661365-273 | 731574 | 1 |
| | | | 1000 | D/661366-273 | 731588 | 1 |
| | | | 1250 | D/661367-273 | 731606 | 1 |
| 4P | Mit Drehantrieb direkt, und Transparenter Hauptkontaktabdeckung | 230V AC | 800 | D/661465-273 | 731667 | 1 |
| | | | 1000 | D/661466-273 | 731681 | 1 |
| | | | 1250 | D/661467-273 | 731695 | 1 |

Dilos 7S BA - Lasttrennschalter

| | Beschreibung | Spulen- spannung (V) | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|---|-------------------------|--------|--------------|------------|----|
| 3P | Mit Drehantrieb direkt, und Transparenter Hauptkontaktabdeckung | 230V AC | 1600 | D/661371-273 | 731621 | 1 |
| 4P | Mit Drehantrieb direkt, und Transparenter Hauptkontaktabdeckung | 230V AC | 1600 | D/661471-273 | 731709 | 1 |

Dilos 8S BA - Lasttrennschalter

| | Beschreibung | Spulen- spannung (V) | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|---|-------------------------|--------|--------------|------------|----|
| 3P | Mit Drehantrieb direkt, und Transparenter Hauptkontaktabdeckung | 230V AC | 2000 | D/661382-273 | 731637 | 1 |
| 4P | Mit Drehantrieb direkt, und Transparenter Hauptkontaktabdeckung | 230V AC | 2000 | D/661482-273 | 731721 | 1 |

Fulos 3S BA - Lasttrennschalter mit Sicherungen



gemäß DIN

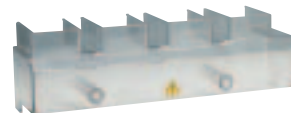
| | Beschreibung | Spulen- spannung (V) | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|------|---|-------------------------|--------|--------------|------------|----|
| 3P | NH3 - Mit Drehantrieb direkt, und Transparenter Hauptkontaktabdeckung | 230V AC | 630 | D/662361-273 | 731818 | 1 |
| 3P+N | NH3 - Mit Drehantrieb direkt, und Transparenter Hauptkontaktabdeckung | 230V AC | 630 | D/662461-273 | 731848 | 1 |

Zubehör



| Zylinderschloss | | |
|---|--------|---|
| D/062960-240 | 730857 | 1 |
| Steckbar, Fiat Schlüssel (code H235) Abschließbar in OFF Stellung Schlüssel abziehbar in OFF Stellung | | |

| Klemmenabdeckung - transparent | | |
|--|--------|---|
| D/662962-223 | 731895 | 1 |
| 1 obere Abdeckung für Dilos 6S und Fulos 3S | | |
| D/662962-224 | 731896 | 1 |
| 1 untere Abdeckung für Dilos 6S und Fulos 3S | | |

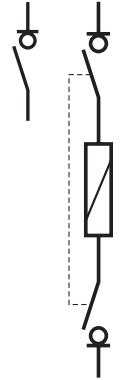




Lasttrennschalter mit Sicherungen und Lasttrennschalter mit Motor(MO)-50kA Lasttrennschalter Umschaltsysteme mit Motor (CO-MO)-50kA

Dilos MO 800A bis 3150A
Fulos 3S MO 630A

CO-Dilos 6S MO - 800A - 1250A
CO-Dilos 7S MO - 1600A
CO-Dilos 8S MO - 2000A/2500A



Anwendungen



Normen/Zulassungen



Eigenschaften

- Bodenmontage
- Hauptschalter
- Trenner Funktion
- Sichtbare Trennstrecke - transparent Frontabdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Aussschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Doppelmesserkontakte - hohe Kurzschlussfestigkeit
- Abschließbar mit 3 Vorhängeschlössern (verhindert Motor- und Handbetätigung)
- Betätigung manuell oder mit Motor (immer mit Ersatz Handantrieb) mit Auswahl des Zylinderschlosse (nur eine Funktion ist möglich)
- Anzeige 0-I und I-0-II durch LED
- Anzeige 0-I und I-0-II fernbetätigt durch Hilfskontakte
- Motor: 110V AC, 230V AC, 380V AC, 24V DC
- Switching time: schließen (0 nach I) und öffnen (I nach 0) = 1,5 sek.
- Ausführung 3p - 4p
- Fulos 3S für DIN oder BS Sicherungen

Standards

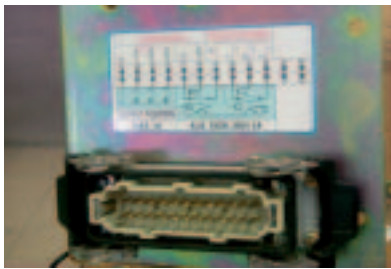
IEC 60947-1 und IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107,
DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Technische Daten

| Spannung | 24V DC | 60V DC | 230V AC | 220/380V AC |
|----------|--------|--------|---------|-------------|
| Start | 120VA | 135VA | 80W | 35W |
| Nennwert | 70VA | 78VA | 20W | 24W |

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
Abmessungen

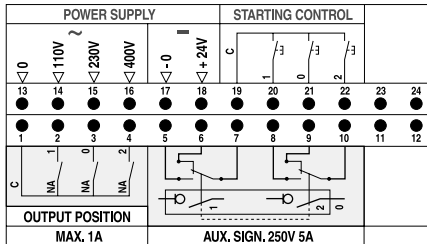




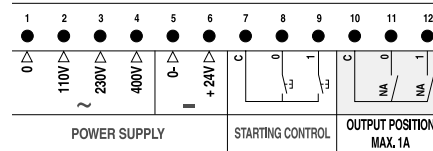
Anschlußdiagramm

Der Anschluß erfolgt über Stecker mit folgender Klemmenbelegung:

- Spannungsversorgung
- Start Taster
- Anzeige der Umschalter Position (I-0-II) oder 0-I für den Lasttrennschalter
- Umschalter Hilfssignal Kontakte



CO-MO Diagram



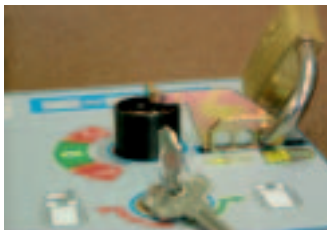
MO Diagram

Bedienungsanleitung

Durch Drehen des Schlüssels in die manuell Position, ist die manuelle Betätigung durch den Drehantrieb mögliche, gleichzeitig ist die elektrische Funktion gesperrt. Während der manuellen Betätigung, wird auf der Anzeige die Umschalter Position angezeigt (I-0-II).



Die Abschließvorrichtung kann bis zu 3 Vorhängeschlösser aufnehmen. Durch die Vorhängeschlösser ist die manuelle und elektrische Funktion blockiert.



An der Seite des Gehäuses befindet sich die Absicherung. Im Falle der Auslösung signalisiert eine LED das Auswechseln der Sicherung.



Der Griff für die Handbetätigung wird neben dem Lasttrennschalter aufbewahrt.



Dilos 6S MO - Lasttrennschalter

Rabattgruppe 35



| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 800 | D/661365-281 | 731575 | 1 |
| | | 1000 | D/661366-281 | 731589 | 1 |
| | | 1250 | D/661367-281 | 731607 | 1 |
| 4P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 800 | D/661465-281 | 731668 | 1 |
| | | 1000 | D/661466-281 | 731682 | 1 |
| | | 1250 | D/661467-281 | 731696 | 1 |

Dilos 7S MO - Lasttrennschalter

| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 1600 | D/661371-281 | 731622 | 1 |
| 4P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 1600 | D/661471-281 | 731711 | 1 |

Dilos 8S MO - Lasttrennschalter

| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 2000 | D/661382-281 | 731638 | 1 |
| | | 2500 | D/661385-281 | 731648 | 1 |
| 4P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 2000 | D/661482-281 | 731723 | 1 |
| | | 2500 | D/661485-281 | 731729 | 1 |

Dilos 9S MO - Lasttrennschalter

| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----------|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 3150 | D/661393-281 | 731656 | 1 |
| 3P+N 50% | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 3150 | D/661793-281 | 731773 | 1 |

Fulos 3S MO - Lasttrennschalter mit Sicherungen

| gemäß DIN | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|-----------|---|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | NH 3 - Mit Ersatz Handantrieb und Abdeckung | 630 | D/662361-281 | 731819 | 1 |
| 3P+N | NH 3 - Mit Ersatz Handantrieb und Abdeckung | 630 | D/662461-281 | 731849 | 1 |

Zubehör



| Klemmenabdeckung - transparent | | |
|--------------------------------|---------------|---|
| D/662962-223 | 731895 | 1 |
| 1 Abdeckung oben | | |



| Klemmenabdeckung - transparent | | |
|--------------------------------|---------------|---|
| D/662962-224 | 731896 | 1 |
| 1 Abdeckung unten | | |

KV (kleinste Verpackungseinheit)

CO-Dilos 6S MO - Umschaltsystem Lasttrennschalter Rabattgruppe 35



| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 800 | D/661365-285 | 731576 | 1 |
| | | 1000 | D/661366-285 | 731590 | 1 |
| | | 1250 | D/661367-285 | 731608 | 1 |
| 4P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 800 | D/661465-285 | 731669 | 1 |
| | | 1000 | D/661466-285 | 731683 | 1 |
| | | 1250 | D/661467-285 | 731697 | 1 |

CO-Dilos 7S MO - Umschaltsystem Lasttrennschalter

| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 1600 | D/661371-285 | 731625 | 1 |
| 4P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 1600 | D/661471-285 | 731712 | 1 |

CO-Dilos 8S MO - Umschaltsystem Lasttrennschalter

| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----------|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 2000 | D/661382-285 | 731639 | 1 |
| | | 2500 | D/661385-285 | 731649 | 1 |
| 3P+N 50% | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Ersatz Handantrieb | 2000 | D/661782-285 | 731756 | 1 |
| | | 2500 | D/661785-285 | 731763 | 1 |

Zubehör für CO-Dilos 6S MO



| Klemmenabdeckung - transparent | | |
|--------------------------------|---------------|---|
| D/662962-223 | 731895 | 1 |
| 1 Abdeckung oben | | |

| Klemmenabdeckung - transparent | | |
|--------------------------------|---------------|---|
| D/662962-224 | 731896 | 1 |
| 1 Abdeckung unten | | |



Intro

A

B

C

D

E

F

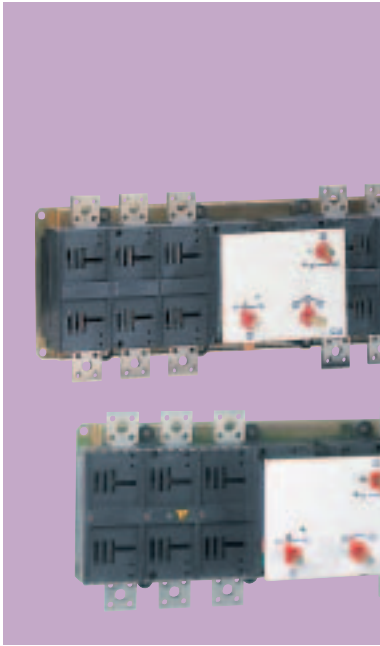
G

H

I

X





Manuelles Umschaltsystem Lasttrennschalter (CO) 6p Parallelsystem Lasttrennschalter - 35kA

CO-Dilos 6S - 800A bis 1250A
CO-Dilos 7S - 1600A
CO-Dilos 8S - 2000A/2500A

6p Dilos 6S - 800A bis 1250A



Anwendungen



Normen/Zulassungen



Eigenschaften

- Bodenbefestigung
- Hauptschalter
- Trennerfunktion
- Sichtbare Trennstrecke – transparente Abdeckung
- Mechanismus für schnelles Ein- und Ausschalten
- Zwangsgeführte Kontaktbetätigung
- Positive Kontaktstellungsanzeige
- Doppelmesserkontakte – hohe Kurzschlussfestigkeit
- Ausführung 3p – 4p = Umschaltsystem
6P = 6p Dilos Parallelsystem

Standards

IEC 60947-1 and IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107,
DIN VDE 0113 Teil 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Technische Daten ● Siehe Katalog Dilos/Fulos
Abmessungen



CO-Dilos 6S - Umschaltsystem Lasttrennschalter Rabattgruppe 35



| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Verriegelbarer Handantrieb für Türmontage - IP65 | 800 | D/661365-255 | 731572 | 1 |
| | | 1000 | D/661366-255 | 731586 | 1 |
| | | 1250 | D/661367-255 | 731602 | 1 |
| 4P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Verriegelbarer Handantrieb für Türmontage - IP65 | 800 | D/661465-255 | 731665 | 1 |
| | | 1000 | D/661466-255 | 731679 | 1 |
| | | 1250 | D/661467-255 | 731693 | 1 |

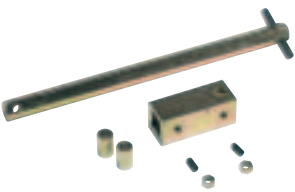
CO-Dilos 7S - Umschaltsystem Lasttrennschalter

| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Verriegelbarer Handantrieb für Türmontage - IP65 | 1600 | D/661371-255 | 731619 | 1 |
| 4P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Verriegelbarer Handantrieb für Türmontage - IP65 | 1600 | D/661471-255 | 731707 | 1 |

CO-Dilos 8S - Umschaltsystem Lasttrennschalter

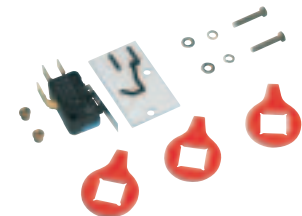
| | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|----------|--|--------|--------------|---------------|----|
| 3P | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Verriegelbarer Handantrieb für Türmontage - IP65 | 2000 | D/661382-255 | 731635 | 1 |
| | | 2500 | D/661385-255 | 731647 | 1 |
| 3P+N 50% | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung und Verriegelbarer Handantrieb für Türmontage - IP65 | 2000 | D/661782-255 | 731755 | 1 |
| | | 2500 | D/661785-255 | 731762 | 1 |

Zubehör



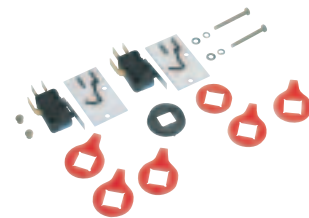
| Verlängerte Achse | | |
|-------------------|---------------|---|
| D/662960-200 | 731881 | 1 |
| 200 mm | | |

| Hilfskontakte | | |
|---------------|---------------|---|
| D/66198-201 | 731801 | 1 |
| 1 Wechsler | | |



| Klemmenabdeckung - transparent | | |
|--------------------------------|---------------|---|
| D/662962-223 | 731895 | 1 |
| 11 Abdeckung oben für Dilos 6S | | |

| | | |
|-------------|---------------|---|
| D/66198-202 | 731802 | 1 |
| 2 Wechsler | | |




| | | |
|--------------------------------|---------------|---|
| D/662962-224 | 731896 | 1 |
| 1 Abdeckung unten für Dilos 6S | | |


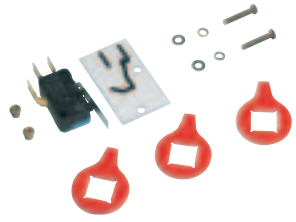

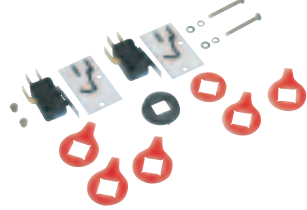

Technische Daten, siehe Seite G.20

6P Dilos 6S - Lasttrennschalter

Rabattgruppe 35

| 6P | Beschreibung | In (A) | Typbez. | Artikelnr. | VE |
|---|--|--------|--------------|---------------|----|
| | | | | | |
|  | Mit transparenter Hauptkontaktabdeckung ohne Drehantrieb | 800 | D/661665-231 | 731745 | 1 |
| | | 1000 | D/661666-231 | 731747 | 1 |
| | | 1250 | D/661667-231 | 731749 | 1 |

Zubehör

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | Zylinderschloss D/062960-240 730857 1 Steckbar, Fiat Schlüssel (code H235) Abschließbar in OFF Stellung Schlüssel abziehbar in OFF Stellung | Hilfskontakte (CO) D/66198-201 731801 1 1 Wechsler |  |
| | Klemmenabdeckung - transparent D/662962-223 731895 1 1 Abdeckung oben | | |
|  | Klemmenabdeckung - transparent D/662962-223 731895 1 1 Abdeckung oben | Technische Daten, siehe Seite G.20 |  |
|  | D/662962-224 731896 1 1 Abdeckung unten | | |
| | Drehantrieb direkt - 1 Bestell Nr. Auf Anfrage | | |
| | Drehantrieb direkt, verriegelbar - 1 Bestell Nr. Auf Anfrage | | |

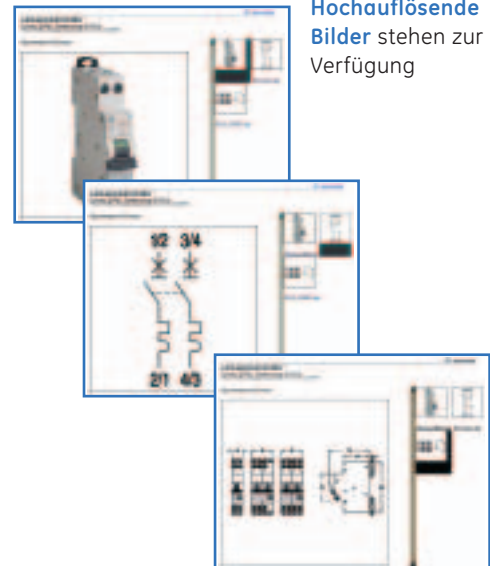
Lernen Sie unseren elektronischen Produktkonfigurator kennen!
Besuchen Sie uns unter www.ge.com/de/powerprotection



- Alle Produktinformationen an einem zentralen Platz
- Alle Produktinformationen können gespeichert, gedruckt und per e-Mail versendet werden
- Immer die aktuellsten Informationen verfügbar



- Nutzen Sie die **Schnellsuche** um direkt nach **Artikel-Nummer** oder **Produktnamen** zu suchen
- Selektieren Sie einfach ein Produkt durch **Parameter-Suche** Eingabe der technischen Charakteristik des gesuchten Produktes
- **Vergleichen** Sie Produkte direkt nebeneinander, selektieren Sie nach vergleichbaren Eigenschaften
- **Hochauflösende Bilder** stehen durch Klicken auf die kleinen Produktabbildungen zur Verfügung
- Jede Produktreihe enthält sämtliche verfügbaren Daten: **technische Spezifikation, Montageanweisungen, Maßzeichnungen, Ausschreibungstexte, ...**
- Und zusätzliche hilfreiche Funktionen: **alle verfügbaren Zubehörteile** für das gewählte Produkt



Hochauflösende Bilder stehen zur Verfügung



GE Consumer & Industrial Power Protection

Die Unternehmenseinheiten Power Protection und Lighting bilden gemeinsam Lighting & Industrial, eine Unternehmenseinheit des Bereiches GE Consumer & Industrial, eines von insgesamt fünf Geschäftsfeldern des Unternehmens General Electric (USA), kurz GE. GE ist heute eines der weltweit renommiertesten Unternehmen. Im Bereich Power Protection ist GE in Deutschland, Österreich und der Schweiz mit den Marken GE und AEG im Markt vertreten.


www.ge.com/de/powerprotection

GE CONSUMER & INDUSTRIAL GmbH
Vor den Siebenburgen 2
D-50676 Köln
Tel. 0221 16539 - 0
Fax 0221 16539 - 100
E-mail: info.de@gepc.ge.com



GE imagination at work