



Representatief beeld

**Ref. Nr. 730497 | Art. Nr. 027061436201**
**Omschrijving: DILOS 3 schakelaar 250A 3P+N**
**EAN 3390207304979**
**Startpagina > Vermogensschakelaars > Lastscheidingschakelaars**

Dilos 3 - 160A tot 315A

Kenmerken

- Bodemmontage
- Veiligheidsschakelaar (Hoofdschakelaar)
- Scheider
- Zichtbare onderbreking - doorzichtige afscherming schakelcontactmechanisme
- Moment in- en uitschakelmechanisme
- Onafhankelijke handbediening
- Positieve contact indicatie(PCI)
- Bedieningsgreep met bypass-systeem functie
- Dubbel mescontactmechanisme - Zeer hoge kortsluitvastheid
- Aantal polen 3P - 4P
- Omschakel- en 6P/8P-systeem

Normen

IEC 60947-1 and 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 Veiligheidsschakelaar (rood/geel) volgens DIN VDE 0113 Teil 1

**Omschrijvingen**

Category	Lastscheidingschakelaars
----------	--------------------------

**Specificaties**

Series	Lastschakelaars - DILOS
Conventionele toegekende thermische stroom $I_{th} = I_{the}$	250 A
Number of Poles	4P
Type scheidingschakelaar	Lastschakelaar
Onderbreking	Zichtbare onderbreking
Bevestiging	Bodemplaatbevestiging
Type Dilos/Fulos	DILOS 3
400/415V (AC23A/AC23B)	250 A
500V (AC23A/AC23B)	250 A
690V (AC23A/AC23B)	200 A
400/415V (AC22A/AC22B)	250 A
500V (AC22A/AC22B)	250 A
690V (AC22A/AC22B)	250 A
400/415V (AC21A/AC21B)	250 A
500V (AC21A/AC21B)	250 A
690V (AC21A/AC21B)	250 A
110V (DC23A 2P)	250 A
250V (DC23A 2P)	160 A
250V (DC23A 4P)	250 A
Toegekende gebruiksspanning $U_e$ (V)	690 V

## Specificaties

Toegekende stootspanning (op 2000 m) Uimp (kV)	8 kV
Normen	BSNBEN60947-3 CEI17-11(Fasc.1039) DINVDE0660Teil1 IEC60947-1 IEC60947-3 K63B NBEN60947-3 NFC63130
Conventionele toegekende thermische stroom Ith	250 A
Maximum aansluitkoppel op de klemmen (N.m)	12 Nm
Toegekende isolatiespanning Ui (V)	1000 V
Levensduur (aantal schakelingen in-uit) mechanisch (min.)	1000
Toegekend gebruiksvermogen 400/415V (AC23 (kW))	135 kW/140 kW
Toegekend gebruiksvermogen 500V (AC23 (kW))	175 kW
Toegekend gebruiksvermogen 690V (AC23 (kW))	190 kW
Toegekend capacatief vermogen bij 400V (kVAR)	120 kVAR
Aansluitbereik (Cu-rail mm x mm)	Cu-rail 30x6 mm
Toegekend kortsluitinschakelverm. Icm (kA piek) Ue=400V	30 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. Icm (kA piek) Ue=415V	30 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. Icm (kA piek) Ue=500V	30 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. Icm (kA piek) Ue=690V	30 kA
Toegekende korte-duurstroom Icw (kA rms) 1s.	9 kA
Toegekende korte-duurstroom Icw (kA rms) 0.25 s.	15 kA
Levensduur (min. aantal in- uitschakelingen - mechanisch)	10000
Toegek.cond. Icc, beveiligd met zekering (kA rms@400V)	100 kA
Toegek.cond. Icc, beveiligd met zekering (kA rms@415V)	100 kA
Toegek.cond. Icc, beveiligd met zekering (kA rms@500V)	100 kA
Toegek.cond. Icc, beveiligd met zekering (kA rms@690V)	100 kA

## Klassificaties

Keurmerken	KEMA
ETIM 5.0	EC000216 - Lastscheider
ETIM 6.0	EC000216 - Lastscheider

## Afmetingen

Gewicht	2.900 kg
---------	----------

## Publicaties

Titel	Publicatienummer	Publicatietype
<a href="#">DILOS 3H</a> DILOS 3 Horizontal front view	DILOS 3H	Commercial Drawings
<a href="#">DILOS 3 Safety-Switch-disconnector 3P/3P+NF (stp)</a> 3D Drawing: Industrial Circuit Breaker - DILOS 3 Safety-Switch-disconnector 3P/3P+NF (STEP format)	3D-00849	Drawings - CAD - 3D
<a href="#">DILOS 3V</a> DILOS 3 Vertical front view	DILOS 3V	Commercial Drawings
<a href="#">DILOS 3 Safety-Switch-disconnector 3P/3P+NF (pdf)</a> 3D PDF Viewer: Industrial Circuit Breaker - DILOS 3 Safety-Switch-disconnector 3P/3P+NF (3DPDF format)	3D-00849-PDF	Drawings - CAD - 3D

**Voor meer documentatie:** Bezoek onze bibliotheek om technische documentatie, specificaties, catalogen, brochures, 3D's,... terug te vinden