

**Ref. Nr. 730123 | Art. Nr. 027061414201**
**Omschrijving: DILOS 1 schakelaar 63A 4P doorzichtig**
**EAN 3390207301237**
**Startpagina > Vermogensschakelaars > Lastscheidingschakelaars**

Dilos 1 - 40A tot 125A

kenmerken

- DIN-rail bevestiging of bodemmontage
- Veiligheidsschakelaar (Hoofdschakelaar)
- Scheider
- Zichtbare onderbreking - doorzichtige afscherming schakelcontactmechanisme
- Moment in- en uitschakelmechanisme
- Positieve contact indicatie (PCI)
- Dubbel mescontactmechanisme - Zeer hoge kortsluitvastigheid
- Aantal polen 2P - 3P - 4P
- Gecompartimenteerde aansluitingen met inbuschroeven
- Hangslotvergrendelbaar

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



Representatief beeld

**Omschrijvingen**

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

**Specificaties**

Series	Lastschakelaars - DILOS
Conventionele toegekende thermische stroom $I_{th} = I_{the}$	63 A
Number of Poles	4P
Type scheidingschakelaar	Lastschakelaar
Onderbreking	Zichtbare onderbreking
Bevestiging	DIN-rail
Type Dilos/Fulos	DILOS 1
400/415V (AC23A/AC23B)	50 A
500V (AC23A/AC23B)	25 A
690V (AC23A/AC23B)	18 A
400/415V (AC22A/AC22B)	63 A
500V (AC22A/AC22B)	63 A
690V (AC22A/AC22B)	50 A
400/415V (AC21A/AC21B)	63 A
500V (AC21A/AC21B)	63 A
690V (AC21A/AC21B)	63 A
110V (DC23A 2P)	63 A
250V (DC23A 2P)	63 A
Toegekende gebruiksspanning $U_e$ (V)	690 V
Toegekende stootspanning (op 2000 m) $U_{imp}$ (kV)	8 kV

## Specificaties

Normen	BSNBEN60947-3 CEI17-11(Fasc.1039) DINVDE0660Teil1 IEC60947-1 IEC60947-3 K63B NBEN60947-3 NFC63130
Conventionele toegekende thermische stroom I <sub>th</sub>	63 A
Maximum aansluitkoppel op de klemmen (N.m)	12 Nm
Toegekende isolatiespanning U <sub>i</sub> (V)	690 V
Levensduur (aantal schakelingen in-uit) mechanisch (min.)	1500
Toegekend gebruiksvermogen 400/415V (AC23 (kW))	27 kW/28 kW
Toegekend gebruiksvermogen 500V (AC23 (kW))	22 kW
Toegekend gebruiksvermogen 690V (AC23 (kW))	22 kW
Toegekend capacatief vermogen bij 400V (kVAR)	30 kVAR
Toegekend kortsluitinschakelverm. I <sub>cm</sub> (kA piek) U <sub>e</sub> =400V	10 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. I <sub>cm</sub> (kA piek) U <sub>e</sub> =415V	10 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. I <sub>cm</sub> (kA piek) U <sub>e</sub> =500V	6.7 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. I <sub>cm</sub> (kA piek) U <sub>e</sub> =690V	6.7 kA
Toegekende korte-duurstroom I <sub>cw</sub> (kA rms) 1s.	3 kA
Toegekende korte-duurstroom I <sub>cw</sub> (kA rms) 0.25 s.	6 kA
Levensduur (min. aantal in- uitschakelingen - mechanisch)	20000
Aansluitbereik (Cu) min./max. (mm <sup>2</sup> )	6 mm <sup>2</sup> /50 mm <sup>2</sup>
Toegek.cond. I <sub>cc</sub> , beveiligd met zekering (kA rms@400V)	50 kA
Toegek.cond. I <sub>cc</sub> , beveiligd met zekering (kA rms@415V)	50 kA
Toegek.cond. I <sub>cc</sub> , beveiligd met zekering (kA rms@500V)	50 kA
Toegek.cond. I <sub>cc</sub> , beveiligd met zekering (kA rms@690V)	33 kA

## Klassificaties

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

## Afmetingen

Gewicht	0.590 kg
---------	----------

## Publicaties

Titel	Publicatienummer	Publicatietype
<a href="#">LBSDIL1T</a> LBSDIL1 Total view	LBSDIL1T	Commercial Drawings
<a href="#">LBSDIL1F</a> LBSDIL1 Front view	LBSDIL1F	Commercial Drawings
<a href="#">DILOS 1 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (stp)</a> 3D Drawing: Industrial Circuit Breaker - DILOS 1 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (STEP format)	3D-00846	Drawings - CAD - 3D
<a href="#">LBSDIL1L</a> LBSDIL1 Side view	LBSDIL1L	Commercial Drawings
<a href="#">DILOS1V</a> DILOS1 Vertical front view	DILOS1V	Commercial Drawings
<a href="#">DILOS 1 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (pdf)</a> 3D PDF Viewer: Industrial Circuit Breaker - DILOS 1 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (3DPDF format)	3D-00846-PDF	Drawings - CAD - 3D
<a href="#">DILOS1H</a> DILOS1 Horizontal front view	DILOS1H	Commercial Drawings

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