



Representatief beeld

Ref. Nr. 730502 | Art. Nr. 027061444201
Omschrijving: DILOS 4 schakelaar 400A 3P+N
EAN 3390207305020
Startpagina > Vermogensschakelaars > Lastscheidingschakelaars

Dilos 4 - 400A tot 630A

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 $I_{th} = I_{the}$	400 A
Number of Poles	4P
Type scheidingschakelaar	Lastschakelaar
Onderbreking	Zichtbare onderbreking
Bevestiging	Bodemplaatbevestiging
Type Dilos/Fulos	DILOS 4
400/415V (AC23A/AC23B)	400 A
500V (AC23A/AC23B)	400 A
690V (AC23A/AC23B)	400 A
400/415V (AC22A/AC22B)	400 A
500V (AC22A/AC22B)	400 A
690V (AC22A/AC22B)	400 A
400/415V (AC21A/AC21B)	400 A
500V (AC21A/AC21B)	400 A
690V (AC21A/AC21B)	400 A
110V (DC23A 2P)	400 A
250V (DC23A 4P)	400 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 _{th}	400 A
Maximum aansluitkoppel op de klemmen (N.m)	60 Nm
Toegekende isolatiespanning U _i (V)	1000 V
Levensduur (aantal schakelingen in-uit) mechanisch (min.)	1000
Toegekend gebruiksvermogen 400/415V (AC23 (kW))	218 kW/230 kW
Toegekend gebruiksvermogen 500V (AC23 (kW))	295 kW
Toegekend gebruiksvermogen 690V (AC23 (kW))	390 kW
Toegekend capacatief vermogen bij 400V (kVAR)	19 kVAR
Aansluitbereik (Cu-rail mm x mm)	Cu-rail 2x40x6 mm
Toegekend kortsluitinschakelverm. I _{cm} (kA piek) U _e =400V	60 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. I _{cm} (kA piek) U _e =415V	60 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. I _{cm} (kA piek) U _e =500V	60 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. I _{cm} (kA piek) U _e =690V	60 kA
Toegekende korte-duurstroom I _{cw} (kA rms) 1s.	20 kA
Toegekende korte-duurstroom I _{cw} (kA rms) 0.25 s.	35 kA
Levensduur (min. aantal in- uitschakelingen - mechanisch)	5000
Toegek.cond. I _{cc} , beveiligd met zekering (kA rms@400V)	100 kA
Toegek.cond. I _{cc} , beveiligd met zekering (kA rms@415V)	100 kA
Toegek.cond. I _{cc} , beveiligd met zekering (kA rms@500V)	100 kA
Toegek.cond. I _{cc} , beveiligd met zekering (kA rms@690V)	100 kA

Klassificaties

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

Afmetingen

Gewicht	9.600 kg
---------	----------

Publicaties

Titel	Publicatienummer	Publicatietype
DILOS 4 Switch-disconnector 3P/3P+NF (stp) 3D Drawing: Industrial Circuit Breaker - DILOS 4 Switch-disconnector 3P/3P+NF (STEP format)	3D-00850	Drawings - CAD - 3D
DILOS 4 Switch-disconnector 3P/3P+NF (pdf) 3D PDF Viewer: Industrial Circuit Breaker - DILOS 4 Switch-disconnector 3P/3P+NF (3DPDF format)	3D-00850-PDF	Drawings - CAD - 3D
DILOS 4H DILOS 4 Horizontal front view	DILOS 4H	Commercial Drawings
DILOS 4V DILOS 4 Vertical front view	DILOS 4V	Commercial Drawings

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