



Representatief beeld

Ref. Nr. 731466 | Art. Nr. 027061419021
Omschrijving: ELOS 125 lastscheiderschakelaar + kabelafdekking
EAN 3390207314664
Startpagina > Vermogensschakelaars > Lastscheidingsschakelaars

DIN-rail lastscheidingschakelaars - 5 modules

Omschrijvingen

Category	Lastscheidingschakelaars
Detail	Met aansluitafdekking IP20

Specificaties

Series	Lastschakelaars - DILOS
Conventionele toegekende thermische stroom $I_{th} = I_{the}$	125 A
Number of Poles	4P
Type scheidingsschakelaar	Lastschakelaar
Onderbreking	Zichtbare onderbreking
Bevestiging	DIN-rail
Type Dilos/Fulos	Elos
400/415V (AC23A/AC23B)	80 A
500V (AC23A/AC23B)	50 A
690V (AC23A/AC23B)	40 A
400/415V (AC22A/AC22B)	125 A
500V (AC22A/AC22B)	100 A
690V (AC22A/AC22B)	63 A
400/415V (AC21A/AC21B)	125 A
500V (AC21A/AC21B)	125 A
690V (AC21A/AC21B)	125 A
110V (DC23A 2P)	100 A
250V (DC23A 4P)	100 A
Toegekende gebruiksspanning U_e (V)	690 V
Toegekende stootspanning (op 2000 m) U_{imp} (kV)	8 kV
Normen	BSNBEN60947-3 CEI17-11(Fasc.1039) DINVDE0660Teil1 IEC60947-1 IEC60947-3 K63B NBEN60947-3 NFC63130
Conventionele toegekende thermische stroom I_{th}	125 A
Maximum aansluitkoppel op de klemmen (N.m)	12 Nm

by ABB

Specificaties

Toegekende isolatiespanning Ui (V)	690 V
Levensduur (aantal schakelingen in-uit) mechanisch (min.)	1500
Toegekend gebruiksvermogen 400/415V (AC23 (kW))	44 kW/46 kW
Toegekend gebruiksvermogen 500V (AC23 (kW))	35 kW
Toegekend gebruiksvermogen 690V (AC23 (kW))	36 kW
Toegekend capacitef vermogen bij 400V (kVAR)	60 kVAr
Toegekend kortsluitinschakelverm. Icm (kA piek) Ue=400V	10 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. Icm (kA piek) Ue=415V	10 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. Icm (kA piek) Ue=500V	6.7 kA
Toegekend kortsluitinschakelverm. Icm (kA piek) Ue=690V	6.7 kA
Toegekende korte-duurstroom Icw (kA rms) 1s.	3 kA
Toegekende korte-duurstroom Icw (kA rms) 0.25 s.	6 kA
Levensduur (min. aantal in- uitschakelingen - mechanisch)	20000
Aansluitbereik (Cu) min./max. (mm²)	6 mm²/50 mm²
Toegek.cond. Icc, beveiligd metzekering (kA rms@400V)	50 kA
Toegek.cond. Icc, beveiligd metzekering (kA rms@415V)	50 kA
Toegek.cond. Icc, beveiligd metzekering (kA rms@500V)	50 kA
Toegek.cond. Icc, beveiligd metzekering (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
ELOS Switch-disconnector 4P (stp) 3D Drawing: Industrial Circuit Breaker - ELOS Switch-disconnector 4P (STEP format)	3D-00875	Drawings - CAD - 3D
ELOS Switch-disconnector 4P (pdf) 3D PDF Viewer: Industrial Circuit Breaker - ELOS Switch-disconnector 4P (3DPDF format)	3D-00875-PDF	Drawings - CAD - 3D

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