



Image représentative

No. Réf. 731466 | No. Art. 027061419021

Description: ELOS 125 interrupteur-sectionneur + cache câble

EAN 3390207314664

Produits > Disjoncteurs industriels > Interrupteurs-sectionneurs

Elos - 63A à 125A

Performances

- Type rail DIN et type montage mural
- Interrupteur principal, interrupteur de sécurité
- Fonction de sectionnement
- Coupure visible - protection transparente du mécanisme de contact
- Mécanisme d'encle

Descripteurs

Category	Interrupteurs-sectionneurs
Détail	Avec cache-bornes pour raccordements inférieurs IP20

Caractéristiques

Séries	Interrupteur-Sectionneur - DILOS
Courant thermique conv. sous enveloppe $I_{the} = I_{th}$	125 A
Number of Poles	4P
Type de sectionneur	Interrupteur-Sectionneur
Indication du position du contact	Indicateur visible de la position de contact
Montage	Rail DIN
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
Tension assignée d'emploi U_e (V)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (à 2000 m) U_{imp}	8 kV
Normes	BSNBEN60947-3 CEI17-11(Fasc.1039) DINVDE0660Teil1 IEC60947-1 IEC60947-3 K63B NBEN60947-3 NFC63130

by ABB

Caractéristiques

Courant thermique conv. sous enveloppe lthe	125 A
Couple de serrage max. Aux bornes (Nm)	12 Nm
Tension assignée d'isolement Ui (V)	690 V
Durabilité (nombre de manoeuvres) électrique	1500
Pouvoir assigné d'emploi max. 400/415V (AC23 (kW))	44 kW/46 kW
Pouvoir assigné d'emploi max. 500V (AC23 (kW))	35 kW
Pouvoir assigné d'emploi max. 690V (AC23 (kW))	36 kW
Puissance capacitive assignées sous 400V (kVAR)	60 kVAR
Courant ass. de ferm court-circuit Icm(crête kA)Ue=400V	10 kA
Courant ass. de ferm court-circuit Icm(crête kA)Ue=415V	10 kA
Courant ass. de ferm court-circuit Icm(crête kA)Ue=500V	6.7 kA
Courant ass. de ferm court-circuit Icm(crête kA)Ue=690V	6.7 kA
Courant assigné de courte durée adm. Icw (kA rms) 1 s.	3 kA
Courant assigné de courte durée adm. Icw(kA rms)0.25 s.	6 kA
Durabilité (nombre de manoeuvres) mécanique (min.)	20000
Plage de raccordement (Cu) min./max. (mm²)	6 mm²/50 mm²
Icc cond. assigné, protection par fusible kA rms@400V	50 kA
Icc cond. assigné, protection par fusible kA rms@415V	50 kA
Icc cond. assigné, protection par fusible kA rms@500V	50 kA
Icc cond. assigné, protection par fusible kA rms@690V	33 kA

Classifications

Agréments	KEMA
ETIM 5.0	EC000216 - Interrupteur-sectionneur
ETIM 6.0	EC000216 - Interrupteur-sectionneur

Dimensions

Poids	0.590 kg
-------	----------

Publications

Titre	Numéro de publication	Type de publication
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

Pour plus d'information : Visitez notre bibliothèque et découvrez nos documentations techniques, spécifications, catalogues, brochures, vues 3D,...