

No. Réf. 730141 | No. Art. 027061417201
Description: DILOS 1 interrupteur 125A 4P transparent
EAN 3390207301411
Produits > Disjoncteurs industriels > Interrupteurs-sectionneurs

Dilos 1 - 40A 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'en



Image représentative

Descripteurs

Category	Interrupteurs-sectionneurs
----------	----------------------------

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	DILOS 1
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
Courant thermique conv. sous enveloppe I_{the}	125 A

Caractéristiques

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. (mm ²)	6 mm ² /50 mm ²
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
LBSDIL1T LBSDIL1 Total view	LBSDIL1T	Commercial Drawings
LBSDIL1F LBSDIL1 Front view	LBSDIL1F	Commercial Drawings
DILOS 1 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (stp) 3D Drawing: Industrial Circuit Breaker - DILOS 1 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (STEP format)	3D-00846	Drawings - CAD - 3D
LBSDIL1L LBSDIL1 Side view	LBSDIL1L	Commercial Drawings
DILOS1V DILOS1 Vertical front view	DILOS1V	Commercial Drawings
DILOS 1 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (pdf) 3D PDF Viewer: Industrial Circuit Breaker - DILOS 1 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (3DPDF format)	3D-00846-PDF	Drawings - CAD - 3D
DILOS1H DILOS1 Horizontal front view	DILOS1H	Commercial Drawings

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