



Image représentative

No. Réf. 730502 | No. Art. 027061444201

Description: DILOS 4 interrupteur 400A 3P+N

EAN 3390207305020

Produits > Disjoncteurs industriels > Interrupteurs-sectionneurs

Dilos 4 - 400A à 630A

Performances

- montage mural
- Interrupteur principal, interrupteur de sécurité
- Fonction de sectionnement
- Coupure visible - protection transparente du mécanisme de contact
- Mécanisme d'enclenchement et de déc

Descripteurs

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

Caractéristiques

Séries	Interrupteur-Sectionneur - DILOS
Courant thermique conv. sous enveloppe $I_{the} = I_{th}$	400 A
Number of Poles	4P
Type de sectionneur	Interrupteur-Sectionneur
Indication du position du contact	Indicateur visible de la position de contact
Montage	Montage mural
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
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) DIN VDE0660Teil1 IEC60947-1 IEC60947-3 K63B NBEN60947-3 NFC63130
Courant thermique conv. sous enveloppe I_{the}	400 A

by ABB

Caractéristiques

Couple de serrage max. Aux bornes (Nm)	60 Nm
Tension assignée d'isolement Ui (V)	1000 V
Durabilité (nombre de manoeuvres) électrique	1000
Pouvoir assigné d'emploi max. 400/415V (AC23 (kW))	218 kW/230 kW
Pouvoir assigné d'emploi max. 500V (AC23 (kW))	295 kW
Pouvoir assigné d'emploi max. 690V (AC23 (kW))	390 kW
Puissance capacitive assignées sous 400V (kVAR)	19 kVAR
Plage de raccordement (rail Cu mm x mm)	Rail Cu 2x40x6 mm
Courant ass. de ferm court-circuit Icm(crête kA)Ue=400V	60 kA
Courant ass. de ferm court-circuit Icm(crête kA)Ue=415V	60 kA
Courant ass. de ferm court-circuit Icm(crête kA)Ue=500V	60 kA
Courant ass. de ferm court-circuit Icm(crête kA)Ue=690V	60 kA
Courant assigné de courte durée adm. Icw (kA rms) 1 s.	20 kA
Courant assigné de courte durée adm. Icw(kA rms)0.25 s.	35 kA
Durabilité (nombre de manoeuvres) mécanique (min.)	5000
Icc cond. assigné, protection par fusible kA rms@400V	100 kA
Icc cond. assigné, protection par fusible kA rms@415V	100 kA
Icc cond. assigné, protection par fusible kA rms@500V	100 kA
Icc cond. assigné, protection par fusible kA rms@690V	100 kA

Classifications

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

Dimensions

Poids	9.600 kg
-------	----------

Publications

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

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