

**No. Réf. 730157 | No. Art. 027061424201**
**Description: DILOS 2 interrupteur 160A 4P transparent**
**EAN 3390207301572**
**Produits > Disjoncteurs industriels > Interrupteurs-sectionneurs**

Dilos 2 - 160A à 200A

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'e



Image représentative

**Descripteurs**

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

**Caractéristiques**

Séries	Interrupteur-Sectionneur - DILOS
Courant thermique conv. sous enveloppe $I_{the} = I_{th}$	160 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 2
400/415V (AC23A/AC23B)	125 A
500V (AC23A/AC23B)	125 A
690V (AC23A/AC23B)	63 A
400/415V (AC22A/AC22B)	160 A
500V (AC22A/AC22B)	160 A
690V (AC22A/AC22B)	160 A
400/415V (AC21A/AC21B)	160 A
500V (AC21A/AC21B)	160 A
690V (AC21A/AC21B)	160 A
110V (DC23A 2P)	160 A
250V (DC23A 2P)	100 A
250V (DC23A 4P)	160 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

## Caractéristiques

Courant thermique conv. sous enveloppe lthe	160 A
Couple de serrage max. Aux bornes (Nm)	12 Nm
Tension assignée d'isolement Ui (V)	690 V
Durabilité (nombre de manoeuvres) électrique	1000
Pouvoir assigné d'emploi max. 400/415V (AC23 (kW))	69 kW/72 kW
Pouvoir assigné d'emploi max. 500V (AC23 (kW))	86 kW
Pouvoir assigné d'emploi max. 690V (AC23 (kW))	60 kW
Puissance capacitive assignées sous 400V (kVAR)	77 kVAr
Plage de raccordement (rail Cu mm x mm)	Rail Cu 20x6 mm
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.)	10000
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	20 kA

## Classifications

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

## Dimensions

Poids	0.770 kg
-------	----------

## Publications

Titre	Numéro de publication	Type de publication
<a href="#">DILOS 2 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (pdf)</a> 3D PDF Viewer: Industrial Circuit Breaker - DILOS 2 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (3DPDF format) <a href="#">LBSDIL2T</a> LBSDIL2 Total view	3D-00848-PDF	Drawings - CAD - 3D
<a href="#">LBSDIL2F</a> LBSDIL2 Front view	LBSDIL2T	Commercial Drawings
<a href="#">LBSDIL2F</a> LBSDIL2 Front view	LBSDIL2F	Commercial Drawings
<a href="#">DILOS 2 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (stp)</a> 3D Drawing: Industrial Circuit Breaker - DILOS 2 Safety-Switch-disconnector 2P/3P/4P/3P+NF (STEP format) <a href="#">LBSDIL2L</a> LBSDIL2 Side view	3D-00848	Drawings - CAD - 3D
<a href="#">LBSDIL2L</a> LBSDIL2 Side view	LBSDIL2L	Commercial Drawings
<a href="#">DILOS2H</a> DILOS2 Horizontal front view	DILOS2H	Commercial Drawings
<a href="#">DILOS2V</a> DILOS2 Vertical front view	DILOS2V	Commercial Drawings

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