

29104051

Interrupteur-sectionneur AC à coupure visible SIDER 4P 500A commande lat. gauche

Points forts

- Sécurité par la coupure visible
- Modularité

Caractéristiques générales

- De 125A à 3150A.
- 3P ou 4P disponibles.
- Poignée de commande directe ou extérieure.
- Contact auxiliaire en option.

Conforme aux normes

- IEC 60947-3

Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/29104051>

Les SIDER sont des interrupteurs-sectionneurs tripolaires ou tétrapolaires à commande manuelle.

Ils assurent la coupure ou la fermeture en charge et le sectionnement de sécurité de tout circuit électrique basse tension.

Caractéristiques techniques

Type de commande	Direct : F2 / External : S2
Nombre de pôles	4
Tension nominale	690 VAC - 500 VDC
Calibre	500
Type	Commande latérale gauche

ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	690
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	500
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	500
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	500
Rated short-time withstand current Icw [kA]	9
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	295
Switching power at 400 V [kW]	295
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	30
Number of poles	4

ETIM - Mechanical characteristics

Suitable for floor mounting	No
Suitable for front mounting 4-hole	Yes
Suitable for front mounting centre	No
Suitable for distribution board installation	No
Suitable for intermediate mounting	Yes
Colour control element	Other
Degree of protection (IP), front side	IP20

ETIM - Technical features

Version as main switch	Yes
Version as maintenance-/service switch	Yes
Version as safety switch	Yes
Version as emergency stop installation	Yes
Version as reversing switch	No
Number of switches	1
Motor drive optional	No
Motor drive integrated	No
Voltage release optional	No
Device construction	Built-in device fixed built-in technique
Type of control element	Other
Interlockable	Yes
Type of electrical connection of main circuit	Bolt connection

Classification

UNSPSC	39122233
Classe ETIM	EC000216

IGCC	5290
Commerce	
Date d'effet	2000-09-01
Date d'obsolescence	2021-07-01
Date d'interdiction	2021-12-31
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596031543779
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	4.5
Normes	
Conformité aux normes	IEC