

**29214051**

## Interrupteur-sectionneur AC à coupure visible SIDER 4P 500A comm. front. et lat.



### 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/29214051>

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

Hauteur [mm]	214
Largeur [mm]	318
Profondeur [mm]	132
Poids du produit [kg]	4.76
Type de commande	Direct : F2 / Externe : S2
Nombre de pôles	4
Tension nominale	690 VAC - 500 VDC
Calibre [A]	500
Type	Commande frontale ou latérale

### ETIM - Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement nominale max. ue en ca [V]	690
Tension de fonctionnement normale [V]	400..690
Courant permanent nominal iu [A]	500
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	500
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	500
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	9
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	295
Puissance de commutation à 400 v [kW]	295
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	30
Nombre de pôles	4

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

Adapté à une fixation sur sol	Non
Adapté à une fixation frontale à 4 trous	Oui
Adapté à une fixation frontale centrale	Non
Adapté à un montage en distributeur	Non
Adapté à un montage intermédiaire	Oui
Couleur de l'élément d'actionnement	Autre
Classe de protection (ip), face avant	IP20
Largeur [mm]	318
Hauteur [mm]	214
Profondeur [mm]	132

### ETIM - Caractéristiques techniques

Finition interrupteur général	Oui
Finition interrupteur de maintenance/réparation	Oui
Finition interrupteur de sécurité	Oui
Finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence	Oui

Finition de l'inverseur	Non
Nombre de commutateurs	1
Commande motorisée en option	Non
Commande motorisée intégrée	Non
Déclencheur voltmétrique en option	Non
Type de construction de l'appareil	Technique d'encastrement fixe
Finition de l'élément d'actionnement	Autre
Verrouillable	Oui
Type de raccordement du circuit principal	Connexion par boulon
<b>Classification</b>	
UNSPSC	39122233
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5290
<b>Commerce</b>	
Description	Coupe-circuit manuel à coupure visible SIDER nouveau design à 4 pôles 500A 690VAC-500VDC commande directe frontale/latérale avec poignée type F2 ou commande externe frontale/latérale avec poignée type S2. Livré sans poignée.
Date d'effet	2003-11-24
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596031723782
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	4.76
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.217
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.232
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.361
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC