

35004180

Interrupteur-sectionneur AC SIDERMAT 4P 1800A commande frontale



Points forts

- Déclenchement à distance
- Sécurité par double coupure visible
- Robustesse en conditions sévères

Caractéristiques générales

- De 250A à 1800A.
- 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/35004180>

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

La fonction de déclenchement permet d'assurer les fonctions suivantes :

- protection des personnes contre les défauts d'isolement par association avec tore et relais différentiel,
- protection contre les surcharges par association avec TI et relais thermique,
- protection contre les courts-circuits avec des coupe-circuit fusibles.

Caractéristiques techniques

Type de commande	Direct : S3 / External : S3
Nombre de pôles	4
Tension nominale	690 VAC
Calibre	1800
Type	Commande frontale
Taille du boîtier	3c

ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	690
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	1800
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	1600
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	1800
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	600
Switching power at 400 V [kW]	600
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	120
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	Yes
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	1997-04-07
Pays d'origine	FR
Longueur du produit	0.36
Largeur du produit	0.702
Profondeur du produit	0.2565
Poids du produit	37
Logistique	
GTIN/EAN	3596031165650
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	37
Longueur de l'unité d'emballage	0.8
Largeur de l'unité d'emballage	0.53
Profondeur de l'unité d'emballage	0.6
Normes	
Conformité aux normes	IEC