

**35003081**

## Interrupteur-sectionneur AC SIDERMAT 3P 800A 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/35003081>

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	3
Tension nominale	690 VAC
Calibre	800
Type	Commande frontale
Taille du boîtier	2

### ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	690
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	800
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	630
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	800
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	475
Switching power at 400 V [kW]	475
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	100
Number of poles	3

### 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
<b>Commerce</b>	
Date d'effet	1992-01-22
Pays d'origine	FR
Longueur du produit	0.32
Largeur du produit	0.491
Profondeur du produit	0.262
Poids du produit	13.55
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596031164714
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	13.55
Longueur de l'unité d'emballage	0.295
Largeur de l'unité d'emballage	0.41
Profondeur de l'unité d'emballage	0.54
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC