

35004026

Interrupteur-sectionneur AC SIDERMAT 4P 250A 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

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

Longueur du produit [mm]	238
Largeur du produit [mm]	495
Profondeur du produit [mm]	248
Poids du produit [kg]	8.361
Type de commande	Direct : S3 / External : S3
Nombre de pôles	4
Tension nominale	690 VAC
Calibre [A]	250
Type	Commande frontale
Taille du boîtier	1a

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]	250
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	250
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	250
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	140
Puissance de commutation à 400 v [kW]	140
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	100
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

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	Oui
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
Classification	
UNSPSC	39122233
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5290
Commerce	
Date d'effet	1992-01-22
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596031165445
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	8.361
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.27
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.305
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.41
Normes	
Conformité aux normes	IEC