

87234250

Inverseur de sources automatique ATyS r 4P 2500A sous coffret tôle IP54



Points forts

- Installation rapide
- Large choix
- Maintenance aisée
- Adaptabilité

Caractéristiques générales

- De 200 à 3200 A.
- Adapté à un environnement à risques mécaniques et poussiéreux.
- Indice de protection : IP54.
- Teinte : RAL 7035.
- Plaque de fermeture : bas.
- Raccordement : ? 250 A haut ou bas, ? 400 A bas/bas (les bornes de sortie sont amenées au bas du coffret à travers des barres de cuivre descendantes).
- Barres de pontages montées d'usine.
- 2e contact auxiliaire monté sur ATyS.
- Entrées, sorties et contacts auxiliaires pré-câblés sur les bornes montées sur rail DIN.
- Matière : tôle XC, épaisseur 2 mm.
- Revêtement : poudre époxy.
- Montage : Calibre ? 400 A : fixation murale (pattes fournies non montée).
- Calibre ? 630 A : pose au sol sur pieds.
- Porte à charnière à serrures double barre de 3 mm.

Conforme aux normes

- IEC 60947-3
- IEC 60947-6-1
- IEC 61439-2

Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/87234250>

Nos coffrets de commutation sont équipés d'inverseurs de sources motorisés ou automatiques ATyS afin d'assurer la disponibilité de l'alimentation pour les applications critiques.

Les coffrets de commutation motorisée peuvent être commandés à distance par contacts secs (par exemple, via un automatisme externe ou des boutons-poussoirs). Les coffrets de commutation automatique surveillent l'état des sources d'alimentation basse tension et assurent de manière autonome la gestion intégrale de la disponibilité de l'alimentation.

Caractéristiques techniques

Type de commande	Motorized
Nombre de pôles	4
Calibre	2500
Taille	7
Taille du boîtier	B8

ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	690
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	2500
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	1600
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	2500
Rated short-time withstand current Icw [kA]	78
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	1600
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	78
Number of poles	4

ETIM - Mechanical characteristics

Suitable for floor mounting	Yes
Degree of protection (IP), front side	IP54

ETIM - Technical features

Version as main switch	Yes
Version as maintenance-/service switch	Yes
Version as safety switch	Yes
Version as emergency stop installation	No
Version as reversing switch	Yes
Number of switches	2
Motor drive optional	No
Motor drive integrated	Yes
Voltage release optional	No
Device construction	Complete device in housing
Type of control element	Other
Interlockable	Yes
Type of electrical connection of main circuit	Screw connection

Classification

UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177

Commerce

Date d'effet	2018-09-15
Pays d'origine	FR

Logistique

GTIN/EAN	3596033025501
Code douane	8537109899
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	500

Normes

Conformité aux normes	IEC
-----------------------	-----