

18874010

Inverseur de sources automatique ATyS p M 3P+N 100A sous coffret tôle IGH



Points forts

- Solution certifiée constructeur
- Design et configuration spécifiques aux besoins IGH

Caractéristiques générales

- ATyS p M de 40 à 160 A, ATyS p 250 et 400 A en 3 P ou 3 P + N.
- Réseau 230/400 VAC, 50/60 Hz, auto-alimentation des sources.
- Logique de commande Normal / Secours.
- Contrôle triphasé des tensions et des fréquences des sources I et II.
- Contrôle du sens de rotation des phases.
- Renvoi des informations (position et disponibilité du Commutateur automatique (ATS) vers le Poste de Contrôle de Sécurité Incendie (PCSI).
- Sélection de la source prioritaire.
- Interface déportée en face avant.
- Commande manuelle de secours sur l'appareil.
- Protection et surveillance de l'alimentation auxiliaire.
- Ecran de séparation des sources pour éviter les effets d'ionisation.

Conforme aux normes

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

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/18874010>

La solution de coffret de commutation dédiée aux bâtiments sensibles permet de :

- Réaliser une commutation automatique entre 2 sources pour assurer la continuité de l'alimentation.
- Répondre concrètement aux règlements de sécurité pour la construction des IGH (protection contre les incendies, etc.) et de tout autre bâtiment en assurant une redondance de la distribution des équipements critiques de sécurité.
- S'assurer de la disponibilité du secours de l'alimentation en toutes circonstances via une gestion à distance (liaisons filaires et numériques).

Caractéristiques techniques

Type de commande	Automatique programmable
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	100
Taille	1
Taille du boîtier	ATYS M

ETIM - Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement nominale max. ue en ca [V]	400
Tension de fonctionnement normale [V]	400..690
Courant permanent nominal iu [A]	100
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	100
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	100
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	4
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	100
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	4
Nombre de pôles	4

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Adapté à une fixation sur sol	Non
Classe de protection (ip), face avant	IP54

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	Non
Finition de l'inverseur	Oui
Nombre de commutateurs	2
Commande motorisée en option	Non
Commande motorisée intégrée	Oui
Déclencheur voltmétrique en option	Non
Type de construction de l'appareil	Dispositif complet dans le boîtier
Finition de l'élément d'actionnement	Autre
Verrouillable	Oui

Type de raccordement du circuit principal	Connexion par vis
Classification	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
Commerce	
Date d'effet	2012-11-29
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596032716158
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	18,16
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0,415
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0,62
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0,22
Normes	
Conformité aux normes	IEC