

**18874010**

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



### Points forts

- Solution certifiée constructeur
- Solution ayant reçu un avis technique d'un organisme agréé IGH
- 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 IGH 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	Automatic programmable
Nombre de pôles	4
Calibre	100
Taille	1
Taille du boîtier	ATYS M

### ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	400
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	100
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	100
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	100
Rated short-time withstand current Icw [kA]	4
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	100
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	4
Number of poles	4

### ETIM - Mechanical characteristics

Suitable for floor mounting	No
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	2012-11-29
Pays d'origine	FR
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596032716158
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Longueur de l'unité d'emballage	0.625
Largeur de l'unité d'emballage	0.425
Profondeur de l'unité d'emballage	0.225
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC