

95534160

Inverseur de sources automatique ATyS g 4P 1600A



Points forts

- Mise en service rapide
- Un produit dédié aux applications réseau/réseau et réseau/groupe électrogène
- Communication RS485
- Relais « Watchdog » de disponibilité du produit
- Contacts auxiliaires intégrés
- Plage d'alimentation étendue
- Plus robuste

Caractéristiques générales

- Plage de 125 A à 3200 A.
- 3P ou 4P disponibles.
- Plage d'alimentation étendue 166-332 VAC.
- Mise en service rapide.
- ATS avec DPS intégré et contrôleur pour les fonctions dédiées aux applications réseau/réseau.
- Conception robuste.
- Module de communication RS485 optionnel.

Conforme aux normes

- IEC 60947-6-1
- IEC 60947-3
- GB/T 14048.11

Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/95534160>

Les ATyS g sont des inverseurs de sources automatiques tripolaires et tétrapolaires, à coupure pleinement apparente. En plus de toutes les fonctions de l'ATyS r, ils intègrent des fonctions dédiées aux applications réseau/réseau et réseau/groupe électrogène.

Ils assurent le contrôle et les commutations en charge de deux sources d'alimentation, en mode automatique, selon les paramètres configurés à l'aide des potentiomètres et des DIP switches. L'ATyS g peut être surveillé à distance grâce au module de communication RS485 disponible en option.

Ils sont destinés à être utilisés dans les systèmes de puissance basse tension avec brève interruption autorisée de l'alimentation de la charge pendant le transfert.

Caractéristiques techniques

Type de commande	Automatic programmable for GENSET
Nombre de pôles	4
Calibre	1600
Type	Class PC
Taille du boîtier	B7
ETIM - Electrical characteristics	
Max. rated operation voltage Ue AC [V]	1000
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	1600
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	1250
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	1600
Rated short-time withstand current Icw [kA]	50
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	750
Switching power at 400 V [kW]	10000
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	100
Number of poles	4
ETIM - Mechanical characteristics	
Suitable for floor mounting	No
Suitable for front mounting 4-hole	No
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	No
Version as reversing switch	Yes
Number of switches	2
Number of auxiliary contacts as normally open contact	3
Motor drive optional	No
Motor drive integrated	Yes
Voltage release optional	No
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	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
Commerce	
Date d'effet	2012-06-21
Pays d'origine	FR
Longueur du produit	0.288
Largeur du produit	0.716
Profondeur du produit	0.3915
Poids du produit	56
Logistique	
GTIN/EAN	3596032775872
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	56
Longueur de l'unité d'emballage	0.6
Largeur de l'unité d'emballage	0.8
Profondeur de l'unité d'emballage	0.6
Normes	
Conformité aux normes	CCC IEC