

**95533200**

## Inverseur de sources automatique ATyS g 3P 2000A



### 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/95533200>

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	3
Calibre	2000
Type	Class PC
Taille du boîtier	B8
<b>ETIM - Electrical characteristics</b>	
Max. rated operation voltage Ue AC [V]	1000
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	2000
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	1600
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	2000
Rated short-time withstand current Icw [kA]	50
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	900
Switching power at 400 V [kW]	12800
Number of poles	3
<b>ETIM - Mechanical characteristics</b>	
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
<b>ETIM - Technical features</b>	
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
Number of auxiliary contacts as change-over contact	4
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
<b>Classification</b>	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
<b>Commerce</b>	
Date d'effet	2012-06-21
Pays d'origine	FR
Longueur du produit	0.258
Largeur du produit	0.596
Profondeur du produit	0.521
Poids du produit	60
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596032775735
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	60
Longueur de l'unité d'emballage	0.8
Largeur de l'unité d'emballage	0.6
Profondeur de l'unité d'emballage	0.73
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	CCC IEC