

**93634016**

## Inverseur de sources automatique ATyS p M 4P 160A 230/400VAC



### Points forts

- Programmation adaptable
- Fonction de déclenchement
- L'interface Homme/machine
- Utilisation sécurisée
- Rapidité de transfert
- Performances électriques supérieures
- Insensible aux fluctuations de tension

### Caractéristiques générales

- Pour toutes les applications.
- Plage de 40 A à 160 A.
- 4P disponibles.
- Simplicité de sélection du mode AUT/MAN.
- Commande manuelle de secours.
- Dispositif de cadenassage.

### 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/93634016>

Les ATyS p M sont des inverseurs de sources automatiques, monophasés ou triphasés, à coupure pleinement apparente. Ils comportent toutes les fonctions présentes dans les ATyS t M et ATyS g M en intégrant des paramètres programmables supplémentaires, une fonction de déclenchement et une version avec de la communication. Ils sont destinés à être utilisés dans les systèmes de puissance basse tension avec coupure temporisée de l'alimentation de la charge durant le transfert.

### Caractéristiques techniques

Type de commande	Automatic fully programmable
Nombre de pôles	4
Calibre	160
Type	ATSE
Taille du boîtier	ATYS M

### ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	800
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	160
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	160
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	160
Rated short-time withstand current Icw [kA]	4
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	80
Switching power at 400 V [kW]	80
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	40
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	Yes
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
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	Screw connection

### Classification

UNSPSC	39122205
--------	----------

Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
<b>Commerce</b>	
Date d'effet	2014-02-14
Pays d'origine	TN
Longueur du produit	0.245
Largeur du produit	0.34
Profondeur du produit	0.0735
Poids du produit	4.12
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596032901905
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	4.311
Longueur de l'unité d'emballage	0.115
Largeur de l'unité d'emballage	0.395
Profondeur de l'unité d'emballage	0.3
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	CCC