

93834016

Inverseur de sources automatique ATyS p M + com 4P 160A 127/230VAC

Points forts

- Programmation adaptable
- Déclenchement
- Communication et configuration
- Interface déportée
- Utilisation sécurisée
- Rapidité de transfert
- Hautes performances électriques
- Insensible aux fluctuations de tension

Caractéristiques générales

- 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/93834016>

Les ATyS p M sont des inverseurs de sources automatiques, monophasés ou triphasés, à coupure pleinement apparente. 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.

L'ATyS p M permet une commutation de transition ouverte (I-0-II), un transfert en charge entre deux sources sur un circuit basse tension, ainsi qu'un sectionnement de sécurité avec une double coupure par pôle. Il comporte toutes les fonctions présentes dans les ATyS t M et ATyS g M et intègre des paramètres programmables supplémentaires et une fonction de déclenchement. Une version avec de la communication permet au produit d'accéder aux mesures de tension et de fréquence, ainsi qu'aux réglages de paramètres via ModBus.

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
Commerce	
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
Logistique	
GTIN/EAN	3596032902025
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	4.12
Normes	
Conformité aux normes	CCC