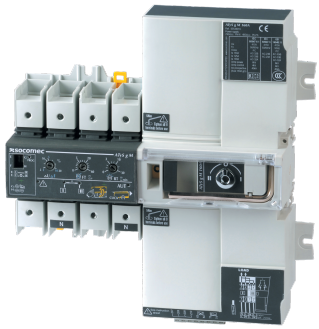
93532010

Inverseur de sources automatique ATyS g M 2P 100A 230VAC



Points forts

- Mise en service rapide
- Dédié aux applications réseau/groupe électrogène
- Programmation sécurisée
- Utilisation sécurisée
- Rapidité de transfert
- Performances électriques supérieures
- Insensible aux fluctuations de tension

Caractéristiques générales

- Pour les applications Réseau/Groupe électrogène.
- Plage de 40 A à 160 A.
- 2P ou 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 14048.11

Accès à la documentation associée

https://www.socomec.fr/fr/reference/93532010

Les ATyS g M sont des inverseurs de sources modulaires automatiques à coupure pleinement apparente. Les ATyS g M sont des appareils 2 ou 4 pôles (monophasés ou triphasés).
Ils comportent toutes les fonctions présentes dans l'ATyS d M en intégrant de plus un contrôleur leur permettant des fonctionnalités automatiques dédiées aux applications réseau/groupe électrogène. 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 programmable for GENSET
Nombre de pôles	2
Calibre	100
Type	ATSE
Taille du boitier	ATYS M

ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	800
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]	51
Switching power at 400 V [kW]	51
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	50
Number of poles	2

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	0.235
Profondeur du produit	0.0735
Poids du produit	3.556

Logistique

GTIN/EAN	3596032819507
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	3.556
Longueur de l'unité d'emballage	0.4
Largeur de l'unité d'emballage	0.3
Profondeur de l'unité d'emballage	0.115

Normes

Conformité aux normes	CCC IEC