17864010

Inverseur de sources automatique ATyS p M 4P 100A sous coffret tôle Double Line

Points forts

- Bypass - Zéro coupure
- Solution certifiée 100% constructeur
- Surveillance 24H/7J
- Solution sur-mesure

Caractéristiques générales

- Inverseur de source automatique de classe PC de 40A à 3200A, 4 pôles.
- 230/400 VAC ± 20%, 50/60 Hz (auto-alimentation ATS par les sources entrantes).
- Contrôle des tensions et fréquences des deux sources, du sens de rotation des phases et de la position du neutre.
- Communications : RS485 JBus/Modbus, démarrage/arrêt du groupe électrogène, positions ATS et interrupteurs BYpass, sortie programmable.
- Coffret/armoire en acier, RAL 7035, IP41 (autres sur demande).
- Protection contre les contacts directs de chaque unité fonctionnelle.

Conforme aux normes

- IEC 61439-2
- IEC 60947-6-1
- IEC 60947-3
- BS 60947-6-1
- BS 9999:2017
- BS 8519:2020

Accès à la documentation associée

https://www.socomec.fr/fr/reference/17864010

Les coffrets ATyS bypass Double Line assurent la commutation automatique vers la source disponible en cas de défaillance du réseau électrique. Ainsi, ils permettent la continuité de l'alimentation, la sécurité des personnes et des charges critiques comme les sprinklers, les monte-charges, les pompes à eau…
De plus, ils garantissent la continuité de service durant les opérations d'inspection, de maintenance et de test ainsi qu'une isolation complète de l'inverseur de source automatique pour une intervention sécurisée, sans interruption de la charge.
La version Double Line de l'ATyS Bypass permet une dérivation sur la source prioritaire ou de secours.

Caractéristiques techniques

Type de commande	Automatic programmable
Nombre de pôles	4
Calibre	100
Taille	2
Taille du boitier	ATYS M

ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	690
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]	100
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	4
Number of poles	4

ETIM - Mechanical characteristics

Suitable for floor mounting	No
Degree of protection (IP), front side	IP41

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	8
Motor drive optional	No
Motor drive integrated	Yes
Voltage release optional	No
Device construction	Complete device in housing
Type of control element	Door coupling rotary drive
Interlockable	Yes
Type of electrical connection of main circuit	Screw connection

Classification

UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177

Commerce

Date d'effet	2011-11-21
Pays d'origine	FR

Logistique

GTIN/EAN	3596032635114
Code douane	8537109899
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	80
Longueur de l'unité d'emballage	0.35
Largeur de l'unité d'emballage	0.8
Profondeur de l'unité d'emballage	0.8

Normes

Conformité aux normes	IEC