

17854016

Inverseur de sources automatique ATyS p 4P 160A sous coffret tôle Single 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 \pm 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/17854016>

Les coffrets ATyS bypass Single Line assurent la commutation automatique vers la source disponible en cas de défaillance du réseau électrique. Ainsi, ils permettent une 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 Single Line de l'ATyS Bypass permet une dérivation sur la source prioritaire.

Caractéristiques techniques

Type de commande	Automatique programmable
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	160
Taille	3
Taille du boîtier	B3

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	10622
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	963
SVHC > 0,1% de la masse ?	Non
RoHS applicable ?	Vrai

ETIM - Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement nominale max. ue en ca [V]	690
Tension de fonctionnement normale [V]	400..690
Courant permanent nominal iu [A]	160
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	160
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	160
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	12
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	160
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	50
Nombre de pôles	4

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Adapté à une fixation sur sol	Non
Classe de protection (ip), face avant	IP41

ETIM - Caractéristiques techniques

Finition interrupteur général	Oui
Finition interrupteur de maintenance/réparation	Oui
Finition interrupteur de sécurité	Oui
Finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence	Non

Finition de l'inverseur	Oui
Nombre de commutateurs	6
Commande motorisée en option	Non
Commande motorisée intégrée	Oui
Déclencheur voltométrique en option	Non
Type de construction de l'appareil	Dispositif complet dans le boîtier
Finition de l'élément d'actionnement	Accouplement de porte
Verrouillable	Oui
Type de raccordement du circuit principal	Connexion par vis
Classification	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
Commerce	
Date d'effet	2011-11-21
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596032635046
Code douane	8537109899
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	102
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.35
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.8
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.8
Normes	
Conformité aux normes	IEC