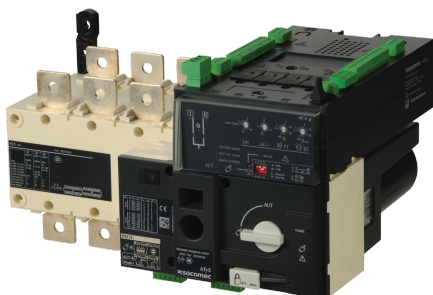


95534040

Inverseur de sources automatique ATyS g 4P 400A



Points forts

- Mise en service rapide
- Un produit dédié aux applications réseau/réseau et réseau/groupe électrogène
- Communication RS485
- Plage d'alimentation étendue
- Plus robuste

Caractéristiques générales

- Plage de 125 A à 3200 A.
- 3P ou 4P disponibles.
- Plage d'alimentation étendue 166-332 VAC.
- Mise en service rapide.
- ATS avec DPS intégré et contrôleur pour les fonctions dédiées aux applications réseau/réseau.
- Conception robuste.
- Module de communication RS485 optionnel.

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/95534040>

Les ATyS g sont des inverseurs de sources automatiques tripolaires et tétrapolaires, à coupure pleinement apparente. En plus de toutes les fonctions de l'ATyS r, ils intègrent des fonctions dédiées aux applications réseau/réseau et réseau/groupe électrogène.

Ils assurent le contrôle et les commutations en charge de deux sources d'alimentation, en mode automatique, selon les paramètres configurés à l'aide des potentiomètres et des DIP switches. L'ATyS g peut être surveillé à distance grâce au module de communication RS485 disponible en option.

Ils sont destinés à être utilisés dans les systèmes de puissance basse tension avec brève interruption autorisée de l'alimentation de la charge pendant le transfert.

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	170
Largeur [mm]	378
Profondeur [mm]	244
Poids du produit [kg]	11.065
Type de commande	Automatique programmable pour groupe électrogène
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	400
Type	Classe PC
Taille du boîtier	B4

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	2575
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	104
SVHC > 0,1% de la masse ?	Non
RoHS applicable ?	Vrai

ETIM - Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement nominale max. ue en ca [V]	1000
Tension de fonctionnement normale [V]	380..690
Courant permanent nominal iu [A]	400
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	400
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	400
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	8
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	220
Puissance de commutation à 400 v [kW]	3200
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	50
Nombre de pôles	4

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Adapté à une fixation sur sol	Non
Adapté à une fixation frontale à 4 trous	Non
Adapté à une fixation frontale centrale	Non
Adapté à un montage en distributeur	Non

Adapté à un montage intermédiaire	Oui
Couleur de l'élément d'actionnement	Autre
Classe de protection (ip), face avant	IP20
Largeur [mm]	378
Hauteur [mm]	170
Profondeur [mm]	244
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	2
Nombre de contacts auxiliaires à fermeture	3
Commande motorisée en option	Non
Commande motorisée intégrée	Oui
Déclencheur voltmétrique en option	Non
Type de construction de l'appareil	Technique d'encastrement fixe
Finition de l'élément d'actionnement	Autre
Verrouillable	Oui
Type de raccordement du circuit principal	Connexion par boulon
Classification	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
Commerce	
Description	Inverseur de source automatique ATyS g, I-O-II, 4P 400A, avec indication de rupture positive, ATS avec double alimentation intégrée, moteur remplaçable et montage sur plaque arrière pour les applications réseau et réseau-générateur.
Date d'effet	2012-06-21
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596032775810
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	11.065
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.46
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.38
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.36
Normes	
Conformité aux normes	CCC IEC