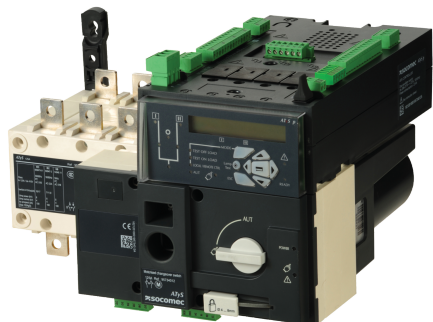


95734016

Inverseur de sources automatique ATyS p 4P 160A



Les ATyS p sont des inverseurs de sources automatiques tripolaires et tétrapolaires, à coupure pleinement apparente. En plus de toutes les fonctions des ATyS t et g, ils intègrent des fonctions destinées à la gestion de l'énergie et des fonctions de communication.

Ils assurent le contrôle et les commutations en charge de deux sources d'alimentation, en mode automatique, selon les paramètres configurés via un écran LCD ou par la communication.

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.

Points forts

- Enregistrement des événements
- Modules de communication RS485 optionnels
- Logiciel de configuration
- Mesures de puissance
- Démarrage périodique programmé du groupe
- Plus robuste
- Sécurité et fiabilité

Caractéristiques générales

- Plage de 125 A à 3200 A.
- 3P ou 4P disponibles.
- Enregistrement des événements.
- Conception robuste
- Sécurité et fiabilité.

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/95734016>

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	135
Largeur [mm]	317
Profondeur [mm]	244
Poids du produit [kg]	11.3
Type de commande	Automatique entièrement programmable
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	160
Type	Classe PC
Taille du boîtier	B3

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	1939
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	121
SVHC > 0,1% de la masse ?	Non
RoHS applicable ?	Vrai

ETIM - Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement nominale max. ue en ca [V]	800
Tension de fonctionnement normale [V]	380..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]	7
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	80
Puissance de commutation à 400 v [kW]	1280
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	100
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]	317
Hauteur [mm]	135
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 ATySp, I-0-II, 4P 160A, protocole Modbus / Ethernet. Logiciel Easyconfig disponible, moteur remplaçable et montage sur plaque arrière pour les applications réseau et réseau-groupe.
Date d'effet	2012-06-21
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596032776091
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	11.3
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.36
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.375
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.472
Normes	
Conformité aux normes	CCC IEC