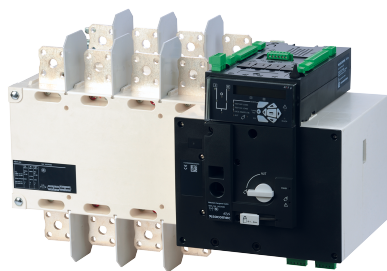


95734160

Inverseur de sources automatique ATyS p 4P 1600A



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/95734160>

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	288
Largeur [mm]	716
Profondeur [mm]	391.5
Poids du produit [kg]	40
Type de commande	Automatique entièrement programmable
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	1600
Type	Classe PC
Taille du boîtier	B7

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	8864
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	428
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]	1600
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	1250
Courant permanent nominal, ca-21, 400 v [A]	1600
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	50
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	750
Puissance de commutation à 400 v [kW]	10000
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]	716
Hauteur [mm]	288
Profondeur [mm]	391.5
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 1600A, protocole Modbus / Ethernet. Logiciel Easyconfig disponible, moteur remplaçable et montage sur plaque arrière pour les applications réseau et groupe électrogène.
Date d'effet	2012-06-21
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596032776190
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	40
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.74
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.6
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.8
Normes	
Conformité aux normes	CCC IEC