

93544010

Inverseur de sources automatique ATyS g M 4P 100A 230/400VAC



Points forts

- Mise en service rapide
- Dédié aux applications réseau/groupe électrogène
- Programmation sécurisée
- Utilisation sécurisée
- Rapidité de transfert
- Performances électriques supérieures
- Insensible aux fluctuations de tension

Caractéristiques générales

- Pour les applications Réseau/Groupe électrogène.
- Plage de 40 A à 160 A.
- 2P ou 4P disponibles.
- Simplicité de sélection du mode AUT/MAN.
- Commande manuelle de secours.
- Dispositif de cadenassage.

Conforme aux normes

- IEC 60947-6-1
- IEC 60947-3
- GB 14048.11

Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/93544010>

Les ATyS g M sont des inverseurs de sources modulaires automatiques à coupure pleinement apparente. Les ATyS g M sont des appareils 2 ou 4 pôles (monophasés ou triphasés).

Ils comportent toutes les fonctions présentes dans l'ATyS d M en intégrant de plus un contrôleur leur permettant des fonctionnalités automatiques dédiées aux applications réseau/groupe électrogène. Ils sont destinés à être utilisés dans les systèmes de puissance basse tension avec coupure temporisée de l'alimentation de la charge durant le transfert.

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	245
Largeur [mm]	340
Profondeur [mm]	73.5
Poids du produit [kg]	4.4
Type de commande	Automatique programmable pour groupe électrogène
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	100
Type	ATSE
Taille du boîtier	ATYS M

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	506
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	52
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]	400..690
Courant permanent nominal iu [A]	100
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	100
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	100
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	4
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	51
Puissance de commutation à 400 v [kW]	51
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	Oui
Adapté à un montage intermédiaire	Oui

Couleur de l'élément d'actionnement	Autre
Classe de protection (ip), face avant	IP20
Largeur [mm]	340
Hauteur [mm]	245
Profondeur [mm]	73.5
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
Commande motorisée en option	Non
Commande motorisée intégrée	Oui
Déclencheur voltométrique 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 vis
Classification	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
Commerce	
Description	Inverseur de source automatique ATyS g M, I-0-II, 4P 100A 230/400 VAC avec contrôleur ATS intégré pour applications réseau et réseau-groupe électrogène auto-alimenté par les sources entrantes : 230VAC, montage rail DIN ou plaque arrière.
Date d'effet	2014-02-14
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	TN
Logistique	
GTIN/EAN	3596032819569
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	4.4
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.305
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.11
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.4
Normes	
Conformité aux normes	CCC IEC