93444016

Inverseur de sources automatique ATyS t M 4P 160A 230/400VAC

Les ATyS t M sont des inverseurs de sources modulaires automatiques à coupure pleinement apparente. Les ATyS t M sont des appareils 4 pôles (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/réseau. 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.

Points forts

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

Caractéristiques générales

- Pour les applications Réseau/Réseau.
- Plage de 40 A à 160 A.
- 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/93444016

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	245
Largeur [mm]	340
Profondeur [mm]	73.5
Poids du produit [kg]	4.3
Type de commande	Automatique programmable
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	160
Type	ATSE
Taille du boitier	ATYS M

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO_2 eq.]	836
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]	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]	4
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	80
Puissance de commutation à 400 v [kW]	80
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	40
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 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 vis

Classification

UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177

Commerce

Description	Inverseur de source automatique ATyS t M, I-0-II, 4P 160A 230/400 VAC, avec contrôleur ATS intégré pour les applications secteur, auto-alimenté par les sources entrantes : 230VAC, 50/60Hz, montage sur rail DIN ou sur plaque arrière.
Date d'effet	2014-02-14
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	CN

Logistique

GTIN/EAN	3596032819460
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	4.3
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.415
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.305
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.115

Normes

Conformité aux normes	CCC IEC