

95234050

Inverseur de sources manœuvré à distance ATyS r 4P 500A



Les ATyS r sont des inverseurs de sources, tripolaires et tétrapolaires, à commande motorisée manœuvrés à distance et à coupure pleinement apparente.

Ils permettent le transfert en charge de deux sources d'alimentation triphasées par contacts secs libres de potentiels provenant soit d'un automate extérieur utilisant la logique impulsionnelle, soit d'un contacteur.

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

Points forts

- Relais « Watchdog » de disponibilité du produit
- Contacts auxiliaires intégrés
- Plage d'alimentation étendue
- Plus robuste

Caractéristiques générales

- Plage de 125 à 3200 A.
- 3P ou 4P disponibles.
- Plage d'alimentation étendue 166-332 VAC.
- Conception robuste.

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/95234050>

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	260
Largeur [mm]	437
Profondeur [mm]	320.5
Poids du produit [kg]	16.6
Type de commande	RTSE
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	500
Type	Classe PC
Taille du boîtier	B5

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	1912
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	134
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]	500
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	500
Courant permanent nominal, ca-21, 400 v [A]	500
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	11
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	295
Puissance de commutation à 400 v [kW]	4000
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]	437
Hauteur [mm]	260
Profondeur [mm]	320.5
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 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 boulon
Classification	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
Commerce	
Description	Commutateur de transfert télécommandé ATyS r, type de commutation I-0-II, cadre B5, 4P 500A, avec indication de rupture positive et moteur remplaçable, montage sur plaque arrière
Date d'effet	2012-06-21
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
Logistique	
GTIN/EAN	3596032774851
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	16.6
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.43
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.34
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.535
Normes	
Conformité aux normes	CCC IEC