

41904050

Inverseur de sources à commande manuelle SIRCOVER I-I+II-II 4P 500A

Points forts

- Gamme complète
- Positions stables
- Commutation en charge

Caractéristiques générales

- Plage de 125 A à 1600 A.
- 3P ou 4P disponibles.
- Poignée de commande directe ou externe.

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/41904050>

Les produits SIRCOVER sont des inverseurs de sources manuels à coupure pleinement apparente, pour la commutation de contact de chevauchement (I-I+II-II). Pour les applications où les deux sources sont synchronisées et lorsqu'aucune interruption de l'alimentation de la charge ne doit se produire durant le transfert - disponible à 3 ou 4 pôles.

Ils assurent le transfert en charge entre deux sources sur un circuit basse tension, ainsi que leur sectionnement de sécurité avec une double coupure par pôle. Ils répondent aussi à d'autres applications telles que l'inversion de sources (par exemple pour changer le sens d'un moteur) ou la mise à la terre.

Caractéristiques techniques

Type de commande	Manual I-I+II-II
Nombre de pôles	4
Calibre	500
Type	MTSE
Taille du boîtier	B5

ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	1000
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	500
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	500
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	500
Rated short-time withstand current Icw [kA]	11
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	280
Switching power at 400 V [kW]	280
Conditioned rated short-circuit current Iq [kA]	50
Number of poles	4

ETIM - Mechanical characteristics

Suitable for floor mounting	No
Suitable for front mounting 4-hole	No
Suitable for front mounting centre	No
Suitable for distribution board installation	No
Suitable for intermediate mounting	Yes
Colour control element	Black
Degree of protection (IP), front side	IP20

ETIM - Technical features

Version as main switch	Yes
Version as maintenance-/service switch	Yes
Version as safety switch	Yes
Version as emergency stop installation	No
Version as reversing switch	Yes
Number of switches	2
Motor drive optional	No
Motor drive integrated	No
Voltage release optional	No
Device construction	Built-in device fixed built-in technique
Type of control element	Door coupling rotary drive
Interlockable	Yes
Type of electrical connection of main circuit	Bolt connection

Classification

UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177

Commerce

Date d'effet	1997-04-16
Date d'obsolescence	2019-11-26
Date d'interdiction	2020-05-19
Pays d'origine	FR
Poids du produit	12.8

Logistique

GTIN/EAN	3596031206490
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	12.8
Longueur de l'unité d'emballage	0.243
Largeur de l'unité d'emballage	0.223
Profondeur de l'unité d'emballage	0.374

Normes

Conformité aux normes	IEC
-----------------------	-----