

41AC4031

Inverseur de sources à commande manuelle SIRCOVER I-0-II 4P 315A



Points forts

- Une gamme complète
- La facilité de raccordement
- Positions stables
- Commutation en charge

Caractéristiques générales

- Plage de 125 A à 3200 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/41AC4031>

Les produits SIRCOVER sont des inverseurs de sources manuels à coupure pleinement apparente, permettant une commutation de transition ouverte (I-0-II) disponible en 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 Direct : J2 / External : S2
Nombre de pôles	4
Calibre	315
Type	Manual I-0-II
Taille du boîtier	B4

ETIM - Electrical characteristics

Max. rated operation voltage Ue AC [V]	1000
Rated operating voltage [V]	400..690
Rated permanent current Iu [A]	315
Rated permanent current at AC-23, 400 V [A]	315
Rated permanent current at AC-21, 400 V [A]	315
Rated short-time withstand current Icw [kA]	8
Rated operation power at AC-23, 400 V [kW]	160
Switching power at 400 V [kW]	160
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	2012-05-04
Pays d'origine	TN
Longueur du produit	0.17
Largeur du produit	0.312
Profondeur du produit	0.218
Poids du produit	5.596
Logistique	
GTIN/EAN	3596032675868
Code douane	8536508090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	5.596
Longueur de l'unité d'emballage	0.37
Largeur de l'unité d'emballage	0.24
Profondeur de l'unité d'emballage	0.22
Normes	
Conformité aux normes	IEC