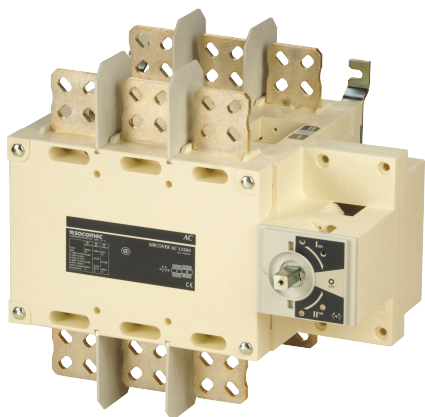


## 41AC3120

# Inverseur de sources à commande manuelle SIRCOVER I-0-II 3P 1250A



### 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/41AC3120>

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

Hauteur [mm]	330
Largeur [mm]	386
Profondeur [mm]	375
Poids du produit [kg]	28
Type de commande	Manuel direct : J3 / Externe : S4
Nombre de pôles	3
Calibre [A]	1250
Type	Manuel I-0-II
Taille du boîtier	B6

### Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO <sub>2</sub> eq.]	945
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO <sub>2</sub> eq.]	268
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]	400..690
Courant permanent nominal iu [A]	1250
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	1250
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	1250
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	25
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	710
Puissance de commutation à 400 v [kW]	710
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	100
Nombre de pôles	3

### 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	Noir

Classe de protection (ip), face avant	IP20
Largeur [mm]	386
Hauteur [mm]	330
Profondeur [mm]	375
<b>ETIM - Caractéristiques techniques</b>	
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	Non
Déclencheur voltométrique en option	Non
Type de construction de l'appareil	Technique d'encastrement fixe
Finition de l'élément d'actionnement	Accouplement de porte
Verrouillable	Oui
Type de raccordement du circuit principal	Connexion par boulon
<b>Classification</b>	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
<b>Commerce</b>	
Description	Commutateur de transfert à commande manuelle SIRCOVER, type de commutation I-0-II, cadre B6, 3P 1250A, commande directe avec poignée type J3 ou commande externe avec poignée type S4. Livré sans poignée.
Date d'effet	2012-05-04
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596032675691
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	34.5
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.53
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.8
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.6
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC