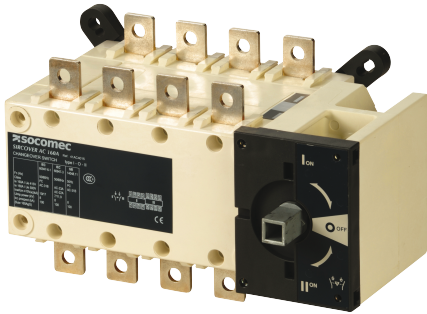


**41AC4016**

**Inverseur de sources à commande manuelle SIRCOVER I-0-II 4P 160A**



**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/41AC4016>

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]	135
Largeur [mm]	251
Profondeur [mm]	218
Poids du produit [kg]	3.82
Type de commande	Manuel direct : J2 / Externe : S2
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	160
Type	Manuel I-0-II
Taille du boîtier	B3

**Durabilité Environnementale**

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO <sub>2</sub> eq.]	67
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO <sub>2</sub> eq.]	30
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]	7
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]	100
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	Noir

Classe de protection (ip), face avant	IP20
Largeur [mm]	251
Hauteur [mm]	135
Profondeur [mm]	218
<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 voltmétrique 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	Interrupteur de transfert à commande manuelle SIRCOVER, type de commutation I-0-II, cadre B3, 4P 160A, commande directe avec poignée type J2 ou commande externe avec poignée type S2. Livré sans poignée.
Date d'effet	2013-02-28
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	TN
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596032736934
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	3.82
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.275
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.22
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.17
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC