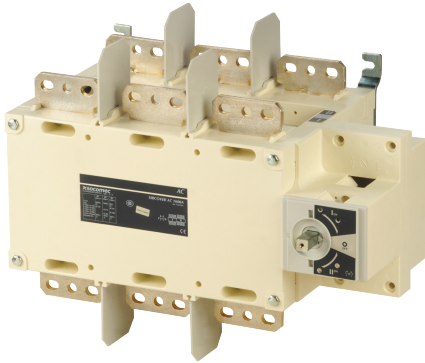


41AC3160

Inverseur de sources à commande manuelle SIRCOVER I-0-II 3P 1600A



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/41AC3160>

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]	258
Largeur [mm]	478
Profondeur [mm]	425
Poids du produit [kg]	39
Type de commande	Manuel direct : J3 / Externe : S4
Nombre de pôles	3
Calibre [A]	1600
Type	Manuel I-0-II
Taille du boîtier	B7

Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.]	1104
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.]	303
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]	1600
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	1250
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	1600
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	32
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]	478
Hauteur [mm]	258
Profondeur [mm]	425
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
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
Classification	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
Commerce	
Description	Interrupteur de transfert à commande manuelle SIRCOVER, type de commutation I-0-II, châssis B7, 3P 1600A, 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
Logistique	
GTIN/EAN	3596032675707
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	39
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.8
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.6
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.4
Normes	
Conformité aux normes	IEC