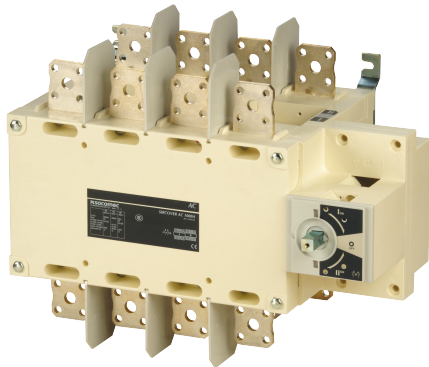


## 41AC4100

# Inverseur de sources à commande manuelle SIRCOVER I-0-II 4P 1000A



### 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/41AC4100>

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]          | 321                               |
| Largeur [mm]          | 466                               |
| Profondeur [mm]       | 375                               |
| Poids du produit [kg] | 36                                |
| Type de commande      | Manuel direct : J3 / Externe : S4 |
| Nombre de pôles       | 4                                 |
| Calibre [A]           | 1000                              |
| 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.] | 873  |
| Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO <sub>2</sub> eq.] | 280  |
| 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]                           | 1000     |
| Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]                | 1000     |
| Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]               | 1000     |
| Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]        | 20       |
| Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]    | 560      |
| Puissance de commutation à 400 v [kW]                      | 560      |
| Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA] | 50       |
| 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]  | 466   |
| Hauteur [mm]  | 321   |
| 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   | Interrupteur de transfert à commande manuelle SIRCOVER, type de commutation I-0-II, cadre B6, 4P 1000A, 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  | 3596032675813   |
| Code douane   | 8536508000  |
| Unité de contenu                                      | PC  |
| Poids brut de l'unité d'emballage [kg]                | 36  |
| Longueur de l'unité d'emballage [m]                   | 0.44  |
| 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   |