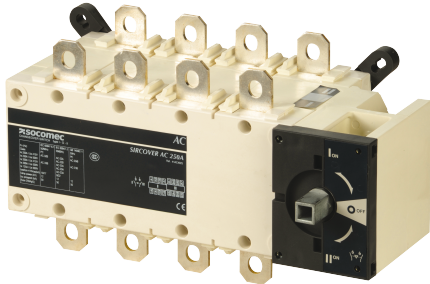


41AC4025

Inverseur de sources à commande manuelle SIRCOVER I-0-II 4P 250A



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/41AC4025>

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] | 160 |
| Largeur [mm] | 312 |
| Profondeur [mm] | 218 |
| Poids du produit [kg] | 5.92 |
| Type de commande | Manuel direct : J2 / Externe : S2 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Calibre [A] | 250 |
| Type | Manuel I-0-II |
| Taille du boîtier | B4 |

Durabilité Environnementale

| | |
|--|------|
| Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO ₂ eq.] | 115 |
| Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO ₂ eq.] | 46 |
| 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] | 250 |
| Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A] | 250 |
| Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A] | 250 |
| Courant nominal de courte durée admissible icw [kA] | 10 |
| Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW] | 132 |
| Puissance de commutation à 400 v [kW] | 132 |
| 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] | 312 |
| Hauteur [mm] | 160 |
| Profondeur [mm] | 218 |
| 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, cadre B4, 4P 250A, commande directe avec poignée type J2 ou commande externe avec poignée type S2. Livré sans poignée. |
| Date d'effet | 2012-05-04 |
| Code cycle de vie | 40 |
| Pays d'origine | TN |
| Logistique | |
| GTIN/EAN | 3596032675622 |
| Code douane | 8536508000 |
| Unité de contenu | PC |
| Poids brut de l'unité d'emballage [kg] | 5.92 |
| Longueur de l'unité d'emballage [m] | 0.235 |
| Largeur de l'unité d'emballage [m] | 0.224 |
| Profondeur de l'unité d'emballage [m] | 0.373 |
| Normes | |
| Conformité aux normes | IEC |