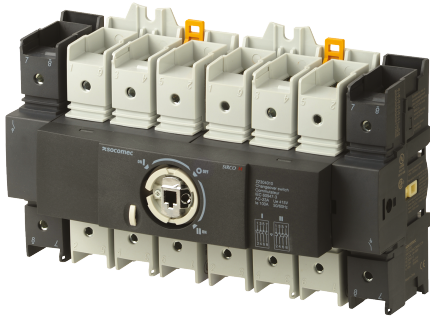


**22304010**

## Commutateur manuel SIRCO M3 I-0-II 4P 100A



### Points forts

- Coupure sécurisée
- Produit modulaire
- Commutation en charge

### Caractéristiques générales

- Plage de 25 à 125A.
- 3 ou 4P disponibles.
- 2 types de commande : commande frontale directe ou commande extérieure frontale.

### Conforme aux normes

- IEC 60947-3

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/22304010>

Les commutateurs SIRCO M sont des inverseurs de sources modulaires, 3 ou 4 pôles, à commande manuel et à coupure pleinement apparente. Ils assurent la commutation en charge de deux circuits de puissance basse tension, ainsi que leur sectionnement de sécurité. 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]	124.5
Largeur [mm]	159
Profondeur [mm]	100
Poids du produit [kg]	1.84
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	100
Taille du boîtier	M3

### Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO <sub>2</sub> eq.]	115
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO <sub>2</sub> eq.]	19
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]	100
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	100
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	100
Courant nominal de courte durée admissible icw [kA]	2.75
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	45
Puissance de commutation à 400 v [kW]	45
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	25
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	Oui
Adapté à un montage intermédiaire	Oui
Couleur de l'élément d'actionnement	Noir
Classe de protection (ip), face avant	IP20
Largeur [mm]	159
Hauteur [mm]	124.5
Profondeur [mm]	100

### 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	Poignée courte
Verrouillable	Oui
Type de raccordement du circuit principal	Connexion par vis
<b>Classification</b>	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
<b>Commerce</b>	
Description	Interrupteur de transfert à commande manuelle SIRCO M, type de commutation I-0-II, châssis M3, 4P 100A, commande directe avec poignée type M002, M002R ou commande externe avec poignée type S00. Livré sans poignée.
Date d'effet	2011-03-17
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596032045708
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	1.84
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.237
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.1
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.18
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC