

**42144010**

## Commutateur SIRCO M3 I-0-II 4P 100A sous coffret tôle



### Points forts

- Sécurité d'utilisation
- Adaptation à tous les environnements
- Mise en oeuvre facilitée
- Large gamme

### Caractéristiques générales

- De 32 à 100 A.
- 3 pôles + neutre non coupé, 4 pôles.
- Poignée noire.
- Triple cadénassage en position OFF.
- Coffret tôle peinte.
- Porte à charnière à serrures double barre.
- Fixation par 4 trous au fond du coffret.
- Teinte : RAL 7035.
- Préperçages des entrées de câbles ( $\leq 63$  A) ou plaques presse-étoupes amovibles 100 A) haut et bas.
- Indice de protection : IP65.

### Conforme aux normes

- IEC 60947-6-1
- IEC 61439
- IEC 60204-1

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/42144010>

Les inverseurs de sources sous coffret assurent la commutation en charge des circuits, ainsi que le sectionnement de sécurité de tout circuit électrique basse tension, en assurant la protection contre le contact avec les parties actives sous tension et contre les éléments environnementaux, tels que la poussière, l'eau et autres dangers. Ils permettent la consignation de l'alimentation au plus près des équipements en toute sécurité.

### Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	400
Largeur [mm]	300
Profondeur [mm]	210
Type de commande	Avant
Nombre de pôles	4
Calibre [A]	100
Taille	400x300x210
Taille du boîtier	M3

### 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
Nombre de pôles	4

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

Adapté à une fixation sur sol	Oui
Adapté à une fixation frontale à 4 trous	Oui
Adapté à une fixation frontale centrale	Non
Adapté à un montage en distributeur	Non
Adapté à un montage intermédiaire	Non
Couleur de l'élément d'actionnement	Noir
Classe de protection (ip), face avant	IP65
Largeur [mm]	300
Hauteur [mm]	400
Profondeur [mm]	210

### ETIM - Caractéristiques techniques

Finition interrupteur général	Non
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	Dispositif complet dans le boîtier
Finition de l'élément d'actionnement	Accouplement de porte
Verrouillable	Oui
Type de raccordement du circuit principal	Collier de câble
<b>Classification</b>	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
<b>Commerce</b>	
Date d'effet	2018-06-01
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	FR
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596033029127
Code douane	8537109899
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.01
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.5
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.5
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.6
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC