

**43303010**

## Commutateur à cames manuel COMO CS by-pass I-0-II, 3P, montage sur platine, 100A



Ils assurent la commutation, l'inversion de sources ou la permutation en charge de deux circuits de puissance basse tension, ainsi que leur sectionnement de sécurité.

### Points forts

- Montage rapide
- Facile à installer
- Efficace en toutes circonstances

### Caractéristiques générales

- De 25A à 100A.
- 3P ou 4P disponibles.
- Montage arrière ou montage sur porte.
- Disponibles comme interrupteurs autonome ou intégrés.

### Conforme aux normes

- IEC 60947-3
- UL 60947-4-1

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/43303010>

### Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	76
Largeur [mm]	129.5
Profondeur [mm]	76
Type de commande	Direct / Externe : L
Nombre de pôles	3
Calibre [A]	100
Type	backplate mounting
Taille du boîtier	CSb

### Durabilité Environnementale

Changement climatique - Total - Du berceau à la tombe [kg CO <sub>2</sub> eq.]	76
Changement climatique - Total - Du berceau à la porte [kg CO <sub>2</sub> eq.]	4
SVHC > 0,1% de la masse ?	Non
RoHS applicable ?	Vrai

### ETIM - Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement nominale max. ue en ca [V]	690
Tension de fonctionnement normale [V]	400..690
Courant permanent nominal iu [A]	100
Courant permanent nominal, AC-23, 400 V [A]	63
Courant permanent nominal , ca-21, 400 v [A]	100
Puissance de fonctionnement nominale, ca-23, 400 v [kW]	37
Puissance de commutation à 400 v [kW]	37
Intensité de court-circuit nominale conditionnelle iq [kA]	5
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]	129.5
Hauteur [mm]	76
Profondeur [mm]	76

### 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	1
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	Poignée courte
Verrouillable	Oui
Type de raccordement du circuit principal	Collier de câble
<b>Classification</b>	
UNSPSC	39122205
Classe ETIM	EC000216
IGCC	5177
<b>Commerce</b>	
Description	Inverseur de source manuel COMO CS, I-0-II, châssis CSb, 3P 100A, montage sur plaque arrière en fonctionnement direct avec poignée de type K1 ou montage sur plaque arrière en fonctionnement externe avec poignée de type K1.
Date d'effet	2018-09-18
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	DE
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596033033490
Code douane	8536508000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.525
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.12
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.095
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.128
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC UL