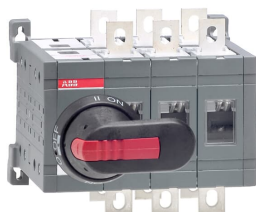


PRODUCT-DETAILS

# OT160E03CP

## OT160E03CP CHANGE-OVER SWITCH



### Informations générales

Extension du type de produit	OT160E03CP
Code de produit	1SCA022772R6510
EAN	6417019251974
Description courte	OT160E03CP CHANGE-OVER SWITCH
Description longue	160A, 3 pole manual change-over switch including a black plastic IP65 I-0-II pistol type handle (see the table below), shaft and bolt set for the cable connection. Handle padlockable in the 0-position, door interlock in the I- and II- positions and when padlocked.

### Valeur Circulaire

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Informations environnementales	1SCC303050D0201
REACH Declaration	1SCC011021D0201
Informations RoHS	1SCC011020D0201

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85365080

Pays d'origine

Finland (FI)

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SCC303003C0201
Instructions et manuels	1SCC303008M0208

## Dimensions

Produit Largeur Net	170 mm 6.69 in
Produit Hauteur Net	150 mm 5.91 in
Produit Longueur Net	160 mm 6.3 in
Poids net	3.1 kg 6.83 lb

## Technique

Rated Operational Current AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Rated Operational Current AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Rated Operational Current AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Rated Operational Current AC-31B ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A
Rated Operational Current AC-33B ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A
Rated Operational Power AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 90 kW (500 V) 110 kW (690 V) 160 kW
Courant thermique conventionnel à l'air libre ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40$ °C 160 A
Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 160 A
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	12 kV
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	1000 V
Tension	1000 V
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	for 1 s 8 kiloampere rms
Power Loss	2.4 W
Degré de pollution	3
Handle Color	Black
Handle Type	Handle and shaft included
Switches Operating Mechanism	Mechanism at the End of the Switch 03 (Left Side)
Distance Between Phases	Standard
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Mode de fonctionnement	Front operated

Type de montage	Base mounting
Nombre de pôles	3
Indice de protection	Front IP20
Terminal Width	20 mm
Couple de serrage	acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m
Transition Type	Open

## Technique UL/CSA

Ampere Rating	160 A
Couple de serrage	acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m

## Environnement

Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informations environnementales	1SCC303050D0201

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	1SCC303001D2704
REACH Declaration	1SCC011021D0201

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	160 mm 6.3 in
Emballage Niveau 1 Longueur	245 mm 9.65 in
Emballage Niveau 1 Hauteur	185 mm 7.28 in
Emballage Niveau 1 Poids	3.4 kg 7.5 lb
Emballage Niveau 1 EAN	6417019251974

## Classifications

Code de classification d'objet	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
eClass	V11.1 : 27371403
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3641502
E-Number (Sweden)	3171267

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Interrupteurs → Inverseurs de sources et by-pass → Commutateurs

