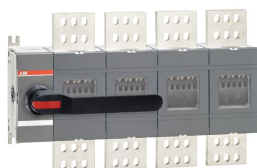


PRODUCT-DETAILS

# OT2500E04P

## OT2500E04P SWITCH-DISCONNECTOR



### Informations générales

Extension du type de produit	OT2500E04P
Code de produit	1SCA105140R1001
EAN	6417019392493
Description courte	OT2500E04P SWITCH-DISCONNECTOR
Description longue	4-pole, front operated, base mounted switch-diconnector with black IP65 handle and shaft, terminal bolt kit included

### Circular Value

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Informations environnementales	1SCC301268D0201
REACH Declaration	1SCC011021D0201
Informations RoHS	1SCC011020D0201

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
------------------	---------

Code douanier	85365080
Pays d'origine	Finland (FI)

## Popular Downloads

Fiche produit, informations techniques	1SCC301020C0201
Instructions et manuels	1SCC301078M0205
Mechanical Drawings	1SCC301518F0001 1SCC301517F0001 OT2500E04.igs

## Dimensions

Produit Largeur Net	598.5 mm
Produit Hauteur Net	376.5 mm
Produit Longueur Net	145.5 mm
Poids net	33.3 kg

## Technique

Rated Operational Current AC-21B ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 2500 A (500 V) 2500 A (690 V) 2500 A
Rated Operational Current AC-22B ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 2500 A (500 V) 2500 A (690 V) 2500 A
Courant thermique conventionnel à l'air libre ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 2500 A
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	12 kV
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
Tension	Circuit principal 1000 V
Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )	(690 V) 176 kA
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	for 1 s 55 kA
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 85 W
Degré de pollution	3
Handle Color	Black
Handle Type	Handle and shaft included
Fourth Pole Position	Right Side
Fourth Pole Type	Switched - Simultaneous Function
Switches Operating Mechanism	Mechanism at the End of the Switch 04 (Left Side)
Distance Between Phases	Standard
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out

Mode de fonctionnement	Front operated
Normes et standards	IEC 60947-3
Fonctions spéciales	No
Type de montage	Base mounting
Nombre de pôles	4
Indice de protection	Front IP00
Type de borne	Lug terminals
Terminal Width	100 mm
Couple de serrage	acc. IEC 60947-1 50 ... 75 N·m
Durabilité mécanique	6000
Lock Type	Yes

## Technique UL/CSA

Couple de serrage	acc. IEC 60947-1 50 ... 75 N·m
-------------------	--------------------------------

## Environnement

Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informations environnementales	1SCC301268D0201

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Déclaration de Conformité - CE	1SCC301176D2702
DNV GL Certificate	1SCC301184D0203
REACH Declaration	1SCC011021D0201
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	580 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	780 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	500 mm
Emballage Niveau 1 Poids	35.2 kg
Emballage Niveau 1 EAN	6417019392493

## 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	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3641587

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Interrupteurs → Interrupteurs-sectionneurs

