

PRODUCT-DETAILS

OT1000E12

OT1000E12 SWITCH-DISCONNECTOR



Informations générales

Extension du type de produit	OT1000E12
Code de produit	1SCA101547R1001
EAN	6417019364285
Description courte	OT1000E12 SWITCH-DISCONNECTOR
Description longue	3-pole, front operated, base mounted switch-diconductor, handle and shaft are not included, terminal bolt kit included

Circular Value

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Informations environnementales	1SCC301233D0201
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	1SCC301047M0213
Mechanical Drawings	1SCC301496F0001 1SCC301495F0001 OT1250E12.igs

Dimensions

Produit Largeur Net	334.5 mm
Produit Hauteur Net	306 mm
Produit Longueur Net	145.5 mm
Poids net	14.7 kg

Technique

Rated Operational Current AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A (1000 V) 1000 A
Rated Operational Current AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Rated Operational Current AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Rated Operational Power AC-23A (P_e)	(400 ... 415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Courant thermique conventionnel à l'air libre (I_{th})	$\Theta = 40$ °C 1000 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 1000 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) 110 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	for 1 s 50 kA
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 19 W
Degré de pollution	3
Handle Type	Handle and shaft not included

Switches Operating Mechanism	Mechanism Between the Poles 12 (Between the Poles)
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	3
Indice de protection	Front IP00
Type de borne	Lug terminals
Couple de serrage	acc. IEC 60947-1 50 ... 75 N·m
Durabilité mécanique	6000
Lock Type	No

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	1SCC301233D0201

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	1SCC301155D2704
DNV GL Certificate	1SCC301184D0203
REACH Declaration	1SCC011021D0201

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	400 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	435 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	170 mm
Emballage Niveau 1 Poids	16 kg
Emballage Niveau 1 EAN	6417019364285

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)	3661618

Catégories

Produits basse tension → Interrupteurs → Interrupteurs-sectionneurs

