

PRODUCT-DETAILS

OTDC200E11

OTDC200E11 DC Switch-disconnector



Informations générales

Extension du type de produit	OTDC200E11
Code de produit	1SCA125626R1001
EAN	6417019556710
Description courte	OTDC200E11 DC Switch-disconnector
Description longue	OTDC200E11 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, IEC 1000 VDC 200 A

Valeur Circulaire

ABB EcoSolutions	Oui
Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 66,5 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	1SCC301114M0201
Informations environnementales	NA
Environmental Product	1SCC301248D0201

Declaration - EPD

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination	Déchet non-dangereux mis en décharge, lorsqu'il n'existe aucune autre alternative à moins de 100km d'un bâtiment -
--	--

Amélioration de l'efficacité des ressources pour les clients	Efficacité du produit - Produit considéré comme plus économe en énergie par rapport à un produit similaire sur le marché. -
--	---

REACH Declaration	1SCC301240D0201
-------------------	-----------------

Informations RoHS	1SCC301239D0201
-------------------	-----------------

Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC301321D0201
-------------------------------------	-----------------

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	1SCC301248D0201
---	-----------------

Commande

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

Code douanier	85363090
---------------	----------

Pays d'origine	Finland (FI)
----------------	--------------

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SCC301022C0201
--	-----------------

Instructions et manuels	1SCC301081M0206
-------------------------	-----------------

Mechanical Drawings	OTDC100_250E11.igs 1SCC307007F0002 1SCC307008F0002
---------------------	--

Environmental Product Declaration - EPD	1SCC301248D0201
---	-----------------

Instructions relatives à la fin de vie	1SCC301114M0201
--	-----------------

Dimensions

Dimensions Cadre du produit	S1.0
-----------------------------	------

Produit Largeur Net	115.5 mm 4.5 in
---------------------	--------------------

Produit Hauteur Net	176 mm 6.9 in
---------------------	------------------

Produit Longueur Net	84.5 mm 3.3 in
----------------------	-------------------

Poids net	1.2 kg 2.7 lb
-----------	------------------

Technique

Configuration Connexion	Single circuit 2a, 2b
Rated Operational Current DC-21B (I_g)	(1000 V) 200 A
Courant thermique conventionnel à l'air libre (I_{th})	$\Theta = 40\text{ °C}$ 200 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 200 A
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	12 kV
Tension assignée d' isolement (U_i)	1500 V
Tension	1000 V
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(1000 V DC) 10 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	(1000 V DC) 10 kA for 1 s 5 kA for 0.1 s 10 kA
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 6 W
Degré de pollution	3
Handle Type	Handle and shaft not included
Positive Opening Operation Torque (Direct Opening Action)	5 ... 8 N·m
Diamètre d'arbre	6 mm 0.24 in
Switches Operating Mechanism	Mechanism Between the Poles 11 (Between the Poles)
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Mode de fonctionnement	Front Operated
Normes et standards	IEC 60947-1, -3
Fonctions spéciales	No
Type de montage	Base mounting
Number of Circuits	1
Nombre de pôles	2
Indice de protection	Front IP20
Type de borne	Lug terminals
Terminal Width	19.5 mm 0.77 in
Utilization	Photovoltaic
Utilization Category	Switching of resistive loads, including moderate overloads - occasional actuation (DC-21B)

Environnement

Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informations environnementales	NA
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC301321D0201

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CCC Certificate	CQC2013010302611671
Déclaration de Conformité - CE	1SCC301201D2703
Declaration of Conformity - UKCA	1SCC301313D0201
DNV GL Certificate	1SCC301231D0201
REACH Declaration	1SCC301240D0201

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	96 mm 3.8 in
Emballage Niveau 1 Longueur	160 mm 6.3 in
Emballage Niveau 1 Hauteur	244 mm 9.6 in
Emballage Niveau 1 Poids	1.4 kg 3 lb
Emballage Niveau 1 EAN	6417019556710

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)

Catégories

Produits basse tension → Interrupteurs → DC Switch-Disconnectors

