

PRODUCT-DETAILS

OTDC32FT3

OTDC32FT3 DC Switch-disconnector



Informations générales

Extension du type de produit	OTDC32FT3
Code de produit	1SCA123846R1001
EAN	6417019545653
Description courte	OTDC32FT3 DC Switch-disconnector
Description longue	OTDC32FT3 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Door mounting, IEC 1000 VDC 32 A single circuit

Valeur Circulaire

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Informations environnementales	NA
REACH Declaration	1SCC301240D0201
Informations RoHS	1SCC301239D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC301321D0201

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85363030
Pays d'origine	Estonia (EE)

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SCC301022C0201
Instructions et manuels	1SCC301079M0206
Mechanical Drawings	OTDC16-32FT3_palikkamalli.igs 1SCC307021F0003 1SCC307022F0003

Dimensions

Dimensions Cadre du produit	XS
Produit Largeur Net	52.5 mm 2.1 in
Produit Hauteur Net	69 mm 2.7 in
Produit Longueur Net	75.5 mm 3 in
Poids net	0.2 kg 0.4 lb

Technique

Rated Operational Current DC-21B (I_e)	(600 V) 36 A (1000 V) 32 A
Courant thermique conventionnel à l'air libre (I_{th})	$\Theta = 40\text{ °C}$ 45 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 45 A
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	1000 V
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(1000 V DC) 0.8 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	(1000 V DC) 0.8 kA for 1 s 0.8 kA
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 0.5 W
Degré de pollution	3
Handle Type	Handle and shaft not included
Positive Opening Operation Torque (Direct	0.4 ... 0.8 N·m

Opening Action)	
Diamètre d'arbre	6 mm 0.24 in
Switches Operating Mechanism	Mechanism on Top of the Switch
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	Door mounting
Number of Circuits	1
Nombre de pôles	3
Section de câble	2.5 ... 16 mm ²
Indice de protection	Front IP20
Type de borne	Screw Terminals
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	CQC2012010302579872
Déclaration de Conformité - CE	1SCC301192D2704
Declaration of Conformity - UKCA	1SCC301313D0201
DNV GL Certificate	1SCC301231D0201
REACH Declaration	1SCC301240D0201

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	90 mm 3.5 in
Emballage Niveau 1 Longueur	54 mm 2.1 in
Emballage Niveau 1 Hauteur	90 mm 3.5 in
Emballage Niveau 1 Poids	0.2 kg 0.5 lb

Emballage Niveau 1 EAN

6417019545653

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)	3601399

Catégories

Produits basse tension → Interrupteurs → DC Switch-Disconnectors

