

PRODUCT-DETAILS

OTDC16FT4

OTDC16FT4 DC Switch-disconnector



Informations générales

Extension du type de produit	OTDC16FT4
Code de produit	1SCA123841R1001
EAN	6417019545608
Description courte	OTDC16FT4 DC Switch-disconnector
Description longue	OTDC16FT4 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Door mounting, IEC 660 VDC 16 A double circuit, IEC 1000 VDC 10 A double circuit

Circular Value

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)

Popular Downloads

Fiche produit, informations techniques	1SCC301022C0201
Instructions et manuels	1SCC301079M0206
Mechanical Drawings	OTDC16-32FT4_palikkamalli.igs 1SCC307019F0002 1SCC307020F0002

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	87 mm 3.4 in
Poids net	0.2 kg 0.5 lb

Technique

Rated Operational Current DC-21B (I_e)	(660 V) 16 A (1000 V) 10 A
Courant thermique conventionnel à l'air libre (I_{th})	$\Theta = 40\text{ °C}$ 25 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 25 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 0.15 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	2
Nombre de pôles	4
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	0.3 kg 0.6 lb

Emballage Niveau 1 EAN

6417019545608

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)	3601470

Catégories

Produits basse tension → Interrupteurs → DC Switch-Disconnectors

