

PRODUCT-DETAILS

# OTDC32F2

## OTDC32F2 DC Switch-disconnector



### Informations générales

Extension du type de produit	OTDC32F2
Code de produit	1SCA121456R1001
EAN	6417019526119
Description courte	OTDC32F2 DC Switch-disconnector
Description longue	OTDC32F2 DC Switch-disconnector, Terminal bolt kit included, Handle and shaft need to be ordered separately, Base mounting, IEC 660 VDC 32 A single circuit, IEC 1000 VDC 20 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	OTDC16-32F2.igs 1SCC301970F0001 1SCC301971F0001

---



---

## Dimensions

---

Dimensions Cadre du produit	XS
Produit Largeur Net	52.5 mm 2.1 in
Produit Hauteur Net	89 mm 3.5 in
Produit Longueur Net	66.2 mm 2.6 in
Poids net	0.14 kg 0.31 lb

---



---

## Technique

---

Rated Operational Current DC-21B ( $I_e$ )	(660 V) 32 A (1000 V) 20 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 Color	Black
Handle Type	Knob handle

Positive Opening Operation Torque (Direct Opening Action)	0.4 ... 0.8 N·m
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	Base mounting, DIN-rail mounting
Number of Circuits	1
Nombre de pôles	2
Section de câble	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>
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	100 mm 3.9 in
Emballage Niveau 1 Longueur	64 mm 2.5 in
Emballage Niveau 1 Hauteur	100 mm 3.9 in

Emballage Niveau 1 Poids	0.15 kg 0.33 lb
Emballage Niveau 1 EAN	6417019526119

---

## 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)	3601357
E-Number (Sweden)	3134022

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Interrupteurs → DC Switch-Disconnectors

