

PRODUCT-DETAILS

# OVR T2-T3 20-440 P TS QS

## OVR T2-T3 20-440 P TS QS Surge Protective Device



### Informations générales

Extension du type de produit	OVR T2-T3 20-440 P TS QS
Code de produit	2CTB803871R1300
EAN	3660308519610
Description courte	OVR T2-T3 20-440 P TS QS Surge Protective Device
Description longue	OVR T2-T3 20-440 P TS QS Surge Protective Device

### Technique

Normes et standards	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Type of Low Voltage Distribution System	TT TN-C TN-S IT
Adapté pour	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Tension nominale ( $U_p$ )	690 V AC
Nominal AC Voltage of the System ( $U_o$ )	400 / 690 V
Voltage Rating DC	560 V
Voltage Protection Level ( $U_p$ )	1.4 kV (L-N) - kV (N-PE) - kV (L-PE) 1.4 kV

Tension de service maximale ( $U_o$ )	(L-PE) 440 V (L-L) 440 V (L-N) 440 V (N-PE) - V
Temporary Overvoltage Test Value ( $U_T$ )	581 V
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	100 kA
Discharge Current	Nominal 5 kA Maximum 20 kA Total 20 kA Nominal (8 / 20 $\mu$ s) 5 kA I (max, 8 / 20 $\mu$ s) 20 kA
Impulse Current	I (imp, 10 / 350 $\mu$ s) 2 kA
Short Circuit Withstand $I_{cc}$	100 kA
Dispositif de protection contre les courts-circuits	Curve B Breakers $\leq$ 125 A Curve C Breakers $\leq$ 125 A gL Type Fuses $\leq$ 125 A gG Type Fuses $\leq$ 125 A
Arrester Class	II III
Nombre de pôles	1
Number of Protected Poles	1
Number of Auxiliary Contacts NC	1
Number of Auxiliary Contacts NO	1
Nombre de conducteurs	1
Norme de transmission	Optic
Version	Plug-in
Type de montage	DIN rail (top hat rail) 35 mm
Type de produit	QS
Options Provided	Residential or other where accurate protection is needed.
Auxiliary Circuit Load	Minimum 12Vdc - 10mA Maximum 250Vac - 1A
Preventive Maintenance Feature	Non
Status Indicator	Oui
Taille de fusible	1 modular spacing

---

## Environnement

Indice de protection	IP20
Altitude de fonctionnement maximale autorisée	Without Derating 5000
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

---

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
-------------------------------------	---

Produit Largeur Net	17.8 mm
Produit Hauteur Net	95 mm
Produit Longueur Net	58 mm
Poids net	0.12 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	117 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	82 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	25 mm
Emballage Niveau 1 Poids	145 g
Emballage Niveau 1 EAN	3660308519610

## Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85363090
Pays d'origine	Bulgaria (BG)

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CB Certificate	2CTC432057G1701
CQC Certificate	9AKK107680A1974
Declaration	2CTC432056G1701
Déclaration de Conformité - CE	9AKK108466A4410
EAC Certificate	2CTC436007G1701
Instructions et manuels	2CTC432097M1701
Informations RoHS	9AKK108466A4410

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CTC432211D0201
Instructions et manuels	2CTC432097M1701
Mechanical Drawings	2CTC800021F0200.pdf 2CTC800021F0201.dxf 2CTC800021F0202.stp 2CTC800021F0203.igs

## Classifications

ETIM 7	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 8	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85363090
eClass	V11.0 : 27130805
Code de classification d'objet	141EEC

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Parafoudres modulaires et paratonnerres → Parafoudres Type 2 → Type T2 - T3 20kA

