

PRODUCT-DETAILS

# OVR T2-T3 N3 20-440 P QS

## OVR T2-T3 N3 20-440 P QS Surge Protective Device



### Informations générales

Extension du type de produit	OVR T2-T3 N3 20-440 P QS
Code de produit	2CTB803873R1700
EAN	3660308520722
Description courte	OVR T2-T3 N3 20-440 P QS Surge Protective Device
Description longue	OVR T2-T3 N3 20-440 P QS Surge Protective Device

### Technique

Normes et standards	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Type of Low Voltage Distribution System	TT TN-S
Adapté pour	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Tension nominale ( $U_n$ )	690 V AC
Nominal AC Voltage of the System ( $U_o$ )	400 / 690 V
Voltage Rating DC	560 V
Voltage Protection Level ( $U_p$ )	1.5 kV (L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV
Tension de service maximale ( $U_c$ )	(L-PE) 440 V (L-L) 760 V (L-N) 440 V (N-PE) 440 V
Temporary Overvoltage Test Value ( $U_T$ )	(L-N) 581 V (N-PE) 1200 V

Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	100 kA
Discharge Current	Nominal 5 kA Maximum 20 kA Total 80 kA Nominal (8 / 20 $\mu$ s) 5 kA I (max, 8 / 20 $\mu$ s) 80 kA
Impulse Current	I (imp, 10 / 350 $\mu$ s) 2 kA
Short Circuit Withstand $I_{cc}$	100 kA
Power Loss	156 mW
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	4
Number of Protected Poles	4
Nombre de conducteurs	4
Position of Neutral Terminals	Left
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 - Maximum -
Preventive Maintenance Feature	Non
Status Indicator	Oui
Taille de fusible	4 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	4
Produit Largeur Net	71.2 mm
Produit Hauteur Net	88 mm
Produit Longueur Net	58 mm
Poids net	0.48 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	117 mm
Emballage Niveau 1	82 mm

## Hauteur

Emballage Niveau 1 Longueur	77 mm
Emballage Niveau 1 Poids	500 g
Emballage Niveau 1 EAN	3660308520722

---

**Commande**

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

---

**Certificats et Déclarations (Numéro de document)**

CB Certificate	2CTC432024G1701
CQC Certificate	9AKK107680A1974
Declaration	2CTC432056G1701
Déclaration de Conformité - CE	9AKK108466A4410
Instructions et manuels	2CTC432096M1701
Informations RoHS	9AKK108466A4410

---

**Downloads Préférés**

Fiche produit, informations techniques	2CTC432277D0201
Instructions et manuels	2CTC432096M1701
Mechanical Drawings	2CTC800021F0500.pdf 2CTC800021F0501.dxf 2CTC800021F0502.stp 2CTC800021F0503.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

