

PRODUCT-DETAILS

# OVR T1-T2 12.5-440s P QS

## OVR T1-T2 12.5-440s P QS Surge Protective Device



### Información General

Tipo de producto extendido	OVR T1-T2 12.5-440s P QS
Código de producto	2CTB815710R4100
EAN	3660308525123
Descripción corta	OVR T1-T2 12.5-440s P QS Surge Protective Device
Descripción larga	Surge protective devices SPD type 1- type 2 protect low-voltage consumer systems against lightning currents and surge voltages as they are tested as SPD type 1 and type 2 according to IEC 61643-11. The devices are compatible with the System pro M compact series. The SPD with "TS" are optionally equipped with a auxiliary contact. The variants with "reserve varistor" (s) offer additional protection for the system, as the SPD is not completely disconnected from the mains at the end of its service life, but with an additional smaller varistor still guarantees basic protection and the system thus until the surge arrester is replaced is still protected

### Technical

Normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Tipo de sistema de distribución de baja tensión	TT TN-C TN-S IT
Adecuado para	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)

Tensión nominal de CA del sistema ( $U_o$ )	400 / 690 V
Tensión nominal DC	560 V
Nivel de protección de la tensión ( $U_p$ )	(L-N) 1.9 kV (N-PE) - kV (L-PE) 1.9 kV
Tensión máxima de funcionamiento continuo ( $U_c$ )	(L-PE) 440 V (L-L) 440 V (L-N) 440 V (N-PE) - V
Valor de prueba de sobretensión temporal ( $U_T$ )	581 V
Corriente de descarga	Nominal 20 kA Maximum 80 kA Total 80 kA
Corriente de Impulso	I (imp, 10 / 350 $\mu$ s) 12.5 kA I (total, 10 / 350 $\mu$ s) - kA
Corriente de impulso del rayo	12,5
Cortocircuito soportado Icc	100 kA
Seguir la capacidad de extinción actual Si (I fi)	(L-N) - kA (N-PE) - kA
Pérdida de potencia	70 mW
Dispositivos de protección contra cortocircuitos	Curve B Breakers $\leq$ 125 A Curve C Breakers $\leq$ 125 A gL Type Fuses $\leq$ 160 A gG Type Fuses $\leq$ 160 A
Clase de arrestador	I II
Número de postes protegidos	1
Número de polos	1
Versión	Plug-in
Tipo de montaje	DIN-Rail
Tipo de producto	QS
Opciones proporcionadas	Industry, commercial building
Función de mantenimiento preventivo	Yes
Indicador de estado	Yes
Tamaño del fusible	2 modular spacing

## Material Compliance

Información sobre RoHS	9AKK108466A4617
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Fecha de RoHS	20220317
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

---

## Ambiente

---

Grado de protección	IP20
Altitud máxima de funcionamiento permisible	Without Derating 5000

---



---

## Dimensiones

---

Anchura en número de espacios modulares	2
Ancho del product	35.6 mm
Alto del producto	88 mm
Largo del product	76.7 mm
Peso del product	0.3 kg

---



---

## Clasificación

---

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	320 g

---



---

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

---

Certificado CQC	9AKK107680A1975
Declaración	2CTC432056G1701
Declaración de conformidad - CE	9AKK108466A4617
Certificado EAC	2CTC436008G1701

---



---

## Installation

---

Instrucciones y manuales	2CTC431030M1701
--------------------------	-----------------

---



---

## Descargas Populares

---

Ficha técnica, información técnica	2CTC431057D0201
Dibujos mecánicos	2CTC800015F3000.pdf 2CTC800015F3001.dxf 2CTC800015F3002.stp 2CTC800015F3003.igs

---



---

## Clasificaciones

---

ETIM 8	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 9	EC001457 - Combined arrester for power supply systems

---

Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85363090
Clase electrónica	V11.0 : 27130808
Código de clasificación de objetos	141BEC

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Protectores contra sobretensiones → Protectores contra sobretensiones. Tipo 1 → Type T1 - T2 12.5kA

