

PRODUCT-DETAILS

# OVR T2 40-440 P QS

## OVR T2 40-440 P QS Surge Protective Device



### Información General

Tipo de producto extendido	OVR T2 40-440 P QS
Código de producto	2CTB803871R1200
EAN	3660308519627
Descripción corta	OVR T2 40-440 P QS Surge Protective Device
Descripción larga	Surge protective devices SPD type 2 protect low-voltage consumer systems against surge voltages as they are tested as SPD 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.

### 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 ( $U_r$ )	230 V AC
Tensión nominal de CA del sistema ( $U_o$ )	400 / 690 V
Tensión nominal DC	560 V
Nivel de protección de la tensión ( $U_p$ )	1.8 kV (L-N) 1.8 kV (N-PE) 1.8 kV

Tensión máxima de funcionamiento continuo (U <sub>c</sub> )	(L-PE) 440 V
Valor de prueba de sobretensión temporal (U <sub>T</sub> )	581 V
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> )	100 kA
Corriente de descarga	Nominal (8 / 20 μs) 20 kA I (max, 8 / 20 μs) 40 kA
Corriente de Impulso	I (imp, 10 / 350 μs) 2 kA
Cortocircuito soportado I <sub>cc</sub>	100 kA
Clase de arrestador	II
Número de postes protegidos	1
Número de polos	1
Número de conductores	1
Norma de transmisión	Optic
Versión	Plug-in
Tipo de montaje	DIN-Rail
Tipo de producto	QS
Opciones proporcionadas	Residential, commercial building.
Carga del circuito auxiliar	Minimum - Maximum -
Función de mantenimiento preventivo	No
Indicador de estado	Yes
Tamaño del fusible	1 modular spacing

## Material Compliance

Información sobre RoHS	9AKK108466A4410
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	1
Ancho del product	17.8 mm
Alto del product	88 mm
Largo del product	58 mm
Peso del product	0.12 kg

## Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	145 g

---

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

---

Certificado CB	2CTC432024G1701
Certificado CQC	9AKK107680A1974
Declaración	2CTC432056G1701 2CTC432060G1701
Declaración de conformidad - CE	9AKK108466A4410

---



---

## Installation

---

Instrucciones y manuales	2CTC432097M1701
--------------------------	-----------------

---



---

## Descargas Populares

---

Ficha técnica, información técnica	2CTC432212D0201
Dibujos mecánicos	2CTC800021F0100.pdf 2CTC800021F0101.dxf 2CTC800021F0102.stp 2CTC800021F0103.igs

---



---

## Clasificaciones

---

ETIM 8	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 9	EC000941 - Surge protection device 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 : 27130805
Código de clasificación de objetos	141DEC

---



---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Protectores contra sobretensiones → Protectores contra sobretensiones. Tipo 2 → Type T2 40kA

