

PRODUCT-DETAILS

OVR T2 1N 40-275 P QS

OVR T2 1N 40-275 P QS Protector sobretensiones



Información General

Tipo de producto extendido	OVR T2 1N 40-275 P QS
Código de producto	2CTB803972R1100
EAN	3660308519696
Descripción corta	OVR T2 1N 40-275 P QS Protector sobretensiones
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-S
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)	230 / 400 V
Tensión nominal DC	350 V
Nivel de protección de la tensión (U_p)	1.5 kV (L-N) 1.25 kV (N-PE) 1.4 kV
Tensión máxima de	(L-PE) 275 V

funcionamiento continuo (U_c)	
Valor de prueba de sobretensión temporal (U_T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs})	100 kA
Corriente de descarga	Nominal (8 / 20 μ s) 20 kA I (max, 8 / 20 μ s) 40 kA
Corriente de Impulso	I (imp, 10 / 350 μ s) 2 kA
Cortocircuito soportado Icc	100 kA
Pérdida de potencia	17 mW
Clase de arrestador	II
Número de postes protegidos	2
Número de polos	2
Número de conductores	2
Posición de los terminales de neutro	Right
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	2 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	2
Ancho del product	35.6 mm
Alto del product	88 mm
Largo del product	58 mm
Peso del product	0.24 kg

Clasificación

Embalaje Nivel 1	box 1 piece
------------------	-------------

Unidades

Embalaje Nivel 1 Peso 250 g

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

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

Installation

Instrucciones y manuales	2CTC432096M1701
--------------------------	-----------------

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CTC432219D0201
Dibujos mecánicos	2CTC800021F1100.pdf 2CTC800021F1101.dxf 2CTC800021F1102.stp 2CTC800021F1103.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 Consumer
CN8	85363090
Clase electrónica	V11.0 : 27130805
Código de clasificación de objetos	141DCC

Categorías

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

