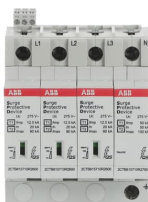


PRODUCT-DETAILS

OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS

OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS Protector sobretensiones



Información General

Tipo de producto extendido	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS
Código de producto	2CTB815710R0700
EAN	3660308524928
Descripción corta	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P TS QS Protector sobretensiones
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-S
Adecuado para	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Tensión nominal de CA del sistema (U _n)	230 / 400 V

Tensión nominal DC	350 V
Nivel de protección de la tensión (U _p)	(L-N) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
Tensión máxima de funcionamiento continuo (U _c)	(L-PE) 275 V (L-L) 440 V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V
Valor de prueba de sobretensión temporal (U _T)	(L-N) 337 V (N-PE) 1200 V
Corriente de descarga	Nominal 20 kA Maximum 80 kA Total 100 kA
Corriente de Impulso	I (imp, 10 / 350 μs) 12.5 kA I (total, 10 / 350 μs) 50 kA
Corriente de impulso del rayo	12,5
Cortocircuito soportado I _{cc}	100 kA
Seguir la capacidad de extinción actual Si (I _{fi})	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 kA
Pérdida de potencia	63 mW
Dispositivos de protección contra cortocircuitos	Curve B Breakers ≤ 125 A Curve C Breakers ≤ 125 A gL Type Fuses ≤ 160 A gG Type Fuses ≤ 160 A
Clase de arrestador	I II
Número de polos	4
Número de postes protegidos	4
Número de contactos auxiliares NC	1
Número de contactos auxiliares NO	1
Posición de los terminales de neutro	Right
Versión	Plug-in
Tipo de montaje	DIN-Rail
Tipo de producto	QS
Opciones proporcionadas	Industry, commercial building
Carga del circuito auxiliar	Minimum 12Vdc - 10mA Maximum 250Vac - 1A
Función de mantenimiento preventivo	Yes
Indicador de estado	Yes
Tamaño del fusible	4 modular spacing

Ambiente

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

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

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	4
Ancho del product	71.2 mm
Alto del producto	95.8 mm
Largo del product	76.7 mm
Peso del product	0.6 kg

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	0.600 kg

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	2CTC431039D0201
Dibujos mecánicos	2CTC800015F1200.pdf 2CTC800015F1201.dxf 2CTC800015F1202.stp 2CTC800015F1203.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

141BCC

Categorías

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

