



 PRODUCT-DETAILS

OVR T1-T2 4L 12.5-440s P TS QS

OVR T1-T2 4L 12.5-440s P TS QS Surge Protective Device



Información General

Tipo de producto extendido	OVR T1-T2 4L 12.5-440s P TS QS
Código de producto	2CTB815710R4000
EAN	3660308525116
Descripción corta	OVR T1-T2 4L 12.5-440s P TS 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

ABB EcoSolutions

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A7418
---	-----------------

Técnica

Tipo de sistema de distribución de baja tensión	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 máxima de funcionamiento continuo (U _c)	(L-PE) 440 V (L-L) 760 V (L-N) 760 V (N-PE) 440 V
Valor de prueba de sobretensión temporal (U _T)	581 V
Corriente de descarga	Nominal 20 kA Máximo 80 kA Total 320 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 kA
Cortocircuito soportado Icc	100 kA
Seguir la capacidad de extinción actual Si (I fi)	(L-N) - kA (N-PE) - kA
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 postes protegidos	4
Número de contactos auxiliares NC	1
Número de contactos auxiliares NO	1
Número de polos	4P
Posición de los terminales de neutro	Right
Versión	Plug-in
Tipo de producto	QS
Opciones proporcionadas	Industry, commercial building
Carga del circuito auxiliar	Mínimo 12Vdc - 10mA Máximo 250Vac - 1A
Función de mantenimiento preventivo	Sí
Indicador de estado	Sí
Tamaño del fusible	8 modular spacing

Eléctrica

Nivel de protección de la tensión (U _p)	(De izquierda a derecha) 3.8 kV (N-PE) 1.9 kV (L-PE) 1.9 kV
Pérdida de potencia	121 mW

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	9AKK108466A4617
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Fecha de RoHS	20230707
Declaración REACH	9AKK107492A1906
Información REACH	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20231212
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
SCIP	eb870ea9-6bc9-4c32-80f0-da19296d1169 Bulgaria
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B	De empresa a empresa

Ambiente

Grado de protección	IP20
Altitud máxima de funcionamiento permisible	Sin reducción de potencia 5000

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	8
Ancho del product	142.4 mm
Alto del product	95.8 mm
Largo del product	76.7 mm
Peso del product	1.2 kg

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	1255 g
Número E (Noruega)	1623937

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

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

Instalación

Instrucciones y manuales	2CTC431030M1701
Tipo de montaje	DIN-Rail

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CTC431056D0201
Dibujos mecánicos	2CTC800015F2900.pdf 2CTC800015F2901.dxf 2CTC800015F2902.stp 2CTC800015F2903.igs

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 10	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
Clase electrónica	V11.0 : 27130808
Código de clasificación de objetos	141BEC
Normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Protectores contra sobretensiones → Protectores contra sobretensiones. Tipo 1

