



Detalles del producto

OVR T1-T2 3N 12.5-440s P QS

OVR T1-T2 3N 12.5-440s P QS Surge Protective Device



Información General	
Tipo de producto extendido:	OVR T1-T2 3N 12.5-440s P QS
Código de producto:	2CTB815710R4800
EAN:	3660308525161
Descripción corta:	OVR T1-T2 3N 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
Display Name:	OVR T1-T2 3N 12.5-440s P QS

ABB EcoSolutions	
Carbon Footprint (Full Lifecycle):	19.697576 kg CO ₂ eq
Perfil de EcoSolutions:	9AKK108472A3406

Declaración Ambiental de Producto - EPD: 9AKK108472A1709

Técnica

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 _o):	400 / 690 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (U _c):	(L-PE) 440 V (L-L) 760 V (L-N) 440 V (N-PE) 440 V
Valor de prueba de sobretensión temporal (U _T):	(L-N) 581 V (N-PE) 1200 V
Corriente de descarga:	Nominal 20 kA Máximo 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 kA
Cortocircuito soportado I _{cc} :	100 kA
Seguir la capacidad de extinción actual Si (I fi):	(L-N) - kA (N-PE) 0.1 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 polos:	4P
Posición de los terminales de neutro:	Right
Versión:	Plug-in
Tipo de producto:	QS
Opciones proporcionadas:	Industry, commercial building
Función de mantenimiento preventivo:	Sí
Indicador de estado:	Sí
Tamaño del fusible:	8 modular spacing

Eléctrica

Nivel de protección de la tensión (Up):	(De izquierda a derecha) 1.9 kV (N-PE) 1.9 kV (L-PE) 2 kV
Pérdida de potencia:	Total 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
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:	7
Ancho del product:	124.6 mm
Alto del producto:	88 mm
Largo del product:	76.7 mm
Peso del product:	1.05 kg

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	1105 g
Número E (Noruega):	1623944

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:	2CTC431061D0201
Dibujos mecánicos:	2CTC800015F3500.pdf 2CTC800015F3501.dxf 2CTC800015F3502.stp 2CTC800015F3503.igs

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 10:	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
UNSPSC:	39121610
Clase electrónica:	V11.0 : 27130808
Código de clasificación de objetos:	141BEC
Normas:	IEC 61643-11 / EN 61643-11

Categorías

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

