



Detalles del producto

OVR T2 3N 40-275 P TS QS

OVR T2 3N 40-275 P TS QS Surge Protective Device



Información General	
Tipo de producto extendido:	OVR T2 3N 40-275 P TS QS
Código de producto:	2CTB803973R0500
EAN:	3660308519948
Descripción corta:	OVR T2 3N 40-275 P TS 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.
Display Name:	OVR T2 3N 40-275 P TS QS

ABB EcoSolutions	
Carbon Footprint (Full Lifecycle):	26.100591 kg CO ₂ eq
Perfil de EcoSolutions:	9AKK108472A3406
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108472A1711

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):	230 / 400 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (U _c):	(L-PE) 275 V
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 μs) 20 kA I (máx., 8 / 20 μs) 40 kA
Corriente de impulso:	I (imp, 10 / 350 μs) 2 kA
Cortocircuito soportado I _{cc} :	100 kA
Clase de arrestador:	II
Número de postes protegidos:	4
Número de contactos auxiliares NC:	1
Número de contactos auxiliares NO:	1
Número de polos:	4P
Número de conductores:	4
Posición de los terminales de neutro:	Right
Norma de transmisión:	Óptico
Versión:	Plug-in
Tipo de producto:	QS
Opciones proporcionadas:	Residential, commercial building.
Carga del circuito auxiliar:	Mínimo 12Vdc - 10mA Máximo 250Vac - 1A
Función de mantenimiento preventivo:	No
Indicador de estado:	Sí
Tamaño del fusible:	4 modular spacing
Sección transversal (A _{cross}):	Maximum Conductor Solid-Stranded 35 mm ² Maximum Conductor Flexible 25 mm ²

Eléctrica

Tensión nominal (U _r):	230 V AC
Nivel de protección de la tensión (U _p):	1.5 kV
Pérdida de potencia:	Total 29 mW

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	9AKK108466A4410
-------------------------	-----------------

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 consumidor

Ambiente

Grado de protección:	IP20
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	Sin reducción de potencia 2000 m

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	4
Ancho del product:	71.2 mm
Alto del producto:	95 mm
Largo del product:	58 mm
Peso del product:	0.48 kg

Ingeniería

Datos de EPLAN:	9AAC183885_EPLAN
-----------------	------------------

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	500 g
Número E (Finlandia):	3217674
Número E (Noruega):	1672321

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB:	2CTC432057G1701
Certificado CQC:	9AKK107680A1974
Declaración:	2CTC432056G1701

Declaración de conformidad - CE: 9AKK108466A4410

Instalación

Instrucciones y manuales:	2CTC432096M1701
Tipo de montaje:	DIN-Rail

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CTC432246D0201
Dibujos mecánicos:	2CTC800021F1400.pdf 2CTC800021F1401.dxf 2CTC800021F1402.stp 2CTC800021F1403.igs

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
ETIM 10:	EC000941 - Surge protection device for power supply systems
UNSPSC:	39121610
Clase electrónica:	V11.0 : 27130805
Código de clasificación de objetos:	141DCC
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 2



