



Detalles del producto

OVR T2 40-440 P QS

OVR T2 40-440 P QS Surge Protective Device



Información General	
Tipo de producto extendido:	OVR T2 40-440 P QS
Código de producto:	2CTB803871R1200
EAN:	3660308519627
Descripción corta:	OVR T2 40-440 P 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 40-440 P QS
ABB EcoSolutions	
Carbon Footprint (Full Lifecycle):	11.058672 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-C 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
Valor de prueba de sobretensión temporal (U_T):	581 V
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	100 kA
Corriente de descarga:	Nominal (8 / 20 μ s) 20 kA I (máx., 8 / 20 μ s) 40 kA
Corriente de impulso:	I (imp, 10 / 350 μ s) 2 kA
Cortocircuito soportado Icc:	100 kA
Clase de arrestador:	II
Número de postes protegidos:	1
Número de polos:	1P
Número de conductores:	1
Norma de transmisión:	Óptico
Versión:	Plug-in
Tipo de producto:	QS
Opciones proporcionadas:	Residential, commercial building.
Carga del circuito auxiliar:	Mínimo - Máximo -
Función de mantenimiento preventivo:	No
Indicador de estado:	Sí
Tamaño del fusible:	1 modular spacing
Sección transversal (A_{cross}):	Maximum Conductor Solid-Stranded 25 mm ² Maximum Conductor Flexible 16 mm ²

Eléctrica

Tensión nominal (U_r):	230 V AC
Nivel de protección de la tensión (U_p):	1.8 kV (De izquierda a derecha) 1.8 kV (N-PE) 1.8 kV

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
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:	1
Ancho del product:	17.8 mm
Alto del producto:	88 mm
Largo del product:	58 mm
Peso del product:	0.12 kg

Ingeniería

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

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	145 g
Número E (Noruega):	1672331

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB:	2CTC432024G1701
Certificado CQC:	9AKK107680A1974
Declaración:	2CTC432056G1701 2CTC432060G1701
Declaración de conformidad - CE:	9AKK108466A4410

Instalación

Instrucciones y manuales:	2CTC432097M1701
---------------------------	-----------------

Tipo de montaje: DIN-Rail

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CTC432212D0201
Dibujos mecánicos:	2CTC800021F0100.pdf 2CTC800021F0101.dxf 2CTC800021F0102.stp 2CTC800021F0103.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:	141DEC
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

