



PRODUCT-DETAILS

OVR T2-T3 1N 20-275 P QS

Prot.sobret. OVRT2-T31N20-275PQS



Información General

Tipo de producto extendido	OVR T2-T3 1N 20-275 P QS
Código de producto	2CTB803972R1200
EAN	3660308519689
Descripción corta	Prot.sobret. OVRT2-T31N20-275PQS

Cada día los profesionales se enfrentan al reto de ofrecer la mejor solución para la protección de las personas e instalaciones eléctricas en los sectores residencial, terciario e industrial. También necesitan poder proporcionar soluciones inteligentes para el control y monitorización del consumo eléctrico, así como obtener la máxima eficiencia energética. Con la gama de dispositivos modulares System pro M Compact, podrá encontrar una gama completa de productos de la máxima calidad, tales como interruptores automáticos, interruptores diferenciales, protectores contra sobretensiones, dispositivos de control, de medición y todo tipo de accesorios.

La referencia 2CTB803972R1200 concretamente, se trata de un/a descargador de sobretensiones para fuente de energía/alimentación.

Descripción larga

Sus características son:

Tipo de montaje: Carril de perfil de sombrero 35 mm, Tamaño de construcción: 2 separación modular, Señalización en el dispositivo: Óptico, Grado de protección (IP): IP20, Número de conductores (sin toma de tierra): 2, Nivel de protección: 1,4kV, Tensión continua máxima CA: 275V, Corriente nominal de descarga (8/20): 5kA, Tensión nominal CA: 400V, Clase de prueba tipo 2, Nivel de protección de L-N: 0,9kV, Nivel de protección N-PE: 1,4kV, Sección transversal máxima de conductor rígido (simple/multiconductor): 25mm², Sección transversal máxima de conductor flexible (trenzado fino): 16mm²

Fabricado en Bulgaria (BG)

ABB EcoSolutions

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

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) 5 kA I (máx., 8 / 20 μs) 20 kA
Corriente de impulso	I (imp, 10 / 350 μs) 2 kA
Cortocircuito soportado I _{cc}	100 kA
Clase de arrestador	II III
Número de postes protegidos	2
Número de polos	2P
Número de conductores	2

Posición de los terminales de neutro	Right
Norma de transmisión	Óptico
Versión	Plug-in
Tipo de producto	QS
Opciones proporcionadas	Residential or other where accurate protection is needed.
Carga del circuito auxiliar	Mínimo - Máximo -
Función de mantenimiento preventivo	No
Indicador de estado	Sí
Tamaño del fusible	2 modular spacing

Eléctrica

Tensión nominal (U _r)	400 V AC
Nivel de protección de la tensión (U _p)	1.4 kV (De izquierda a derecha) 0.9 kV (N-PE) 1.4 kV
Pérdida de potencia	17 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
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 5000

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	2
Ancho del product	35.6 mm
Alto del product	88 mm
Largo del product	58 mm
Peso del product	0.24 kg

Ingeniería

Datos de EPLAN

9AAC183886_EPLAN

Clasificación

Embalaje Nivel 1	caja 1 pieza
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Peso	250 g
Número E (Finlandia)	3217669
Número E (Noruega)	1672335

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB	2CTC432024G1701
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	2CTC432218D0201
Dibujos mecánicos	2CTC800021F1100.pdf 2CTC800021F1101.dxf 2CTC800021F1102.stp 2CTC800021F1103.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
Clase electrónica	V11.0 : 27130805
Código de clasificación de objetos	141ECC
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 2

