



Detalles del producto

OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS

Prot.sobret. OVRT1-T21N12.5-275sPQS



Información General	
Tipo de producto extendido:	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS
Código de producto:	2CTB815710R1300
EAN:	3660308524966
Descripción corta:	Prot.sobret. OVRT1-T21N12.5-275sPQS
Descripción larga:	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 2CTB815710R1300 concretamente, se trata de un/a pararrayos combinado para tecnología energética. Sus características son: Tipo de montaje: Carril de perfil de sombrero 35 mm, Tamaño de construcción: 2 separación modular, Clase de prueba: Tipo 1 + 2, Grado de protección (IP): IP20, Corriente de descarga (10/350 µs): 12,5kA, Número de polos: 2, Nivel de protección: 1,3kV, Tensión continua máxima CA: 275V, Tensión nominal CA: 230V, Sección transversal máxima de conductor rígido (simple/multiconductor): 35mm², Sección transversal máxima de conductor flexible (trenzado fino): 25mm² Fabricado en Bulgaria (BG)

Display Name: OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint (Full Lifecycle):	9.277581 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):	230 / 400 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (U _c):	(L-PE) 275 V (L-L) - V (L-N) 275 V (N-PE) 255 V
Valor de prueba de sobretensión temporal (U _T):	(L-N) 337 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) 25 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:	2
Número de polos:	2P
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:	2 modular spacing

Eléctrica

Nivel de protección de la tensión (Up):	(De izquierda a derecha) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV (L-PE) 1.5 kV
Pérdida de potencia:	Total 37 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:	2
Ancho del product:	35.6 mm
Alto del producto:	88 mm
Largo del product:	76.7 mm
Peso del product:	0.3 kg

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.300 kg
Número E (Finlandia):	3217657

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:	2CTC431043D0201
Dibujos mecánicos:	2CTC800015F1600.pdf 2CTC800015F1601.dxf 2CTC800015F1602.stp 2CTC800015F1603.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:	141BCC
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



