



PRODUCT-DETAILS

OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS

Prot.sobret. OVRT1-T23N12.5-275sPQS



Información General

Tipo de producto extendido	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS
Código de producto	2CTB815710R1900
EAN	3660308524997
Descripción corta	Prot.sobret. OVRT1-T23N12.5-275sPQS

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.

Descripción larga

La referencia 2CTB815710R1900 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: 4 separación modular, Clase de prueba: Tipo 1 + 2, Grado de protección (IP): IP20, Corriente de descarga (10/350 µs): 12,5kA, Número de polos: 4, Nivel de protección: 0,8kV, Tensión continua máxima CA: 275V, Tensión nominal CA: 230V, Nivel de protección de L-N: 1,3kV, Nivel de protección N-PE: 1,3kV, Sección transversal máxima de conductor rígido (simple/multiconductor): 35mm², Sección transversal máxima de conductor flexible (trenzado fino): 25mm²

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 (L-L) 440 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) 50 kA
Corriente de impulso del rayo	12.5 kA
Cortocircuito soportado I _{cc}	100 kA
Seguir la capacidad de extinción actual Sí (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	4 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	63 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	4
Ancho del product	71.2 mm
Alto del producto	88 mm
Largo del product	76.7 mm
Peso del product	0.6 kg

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	1.000 kg
Número E (Finlandia)	3212135
Número E (Noruega)	1623954

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	2CTC431046D0201
Dibujos mecánicos	2CTC800015F1900.pdf 2CTC800015F1901.dxf 2CTC800015F1902.stp 2CTC800015F1903.igs

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 10	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
Clase electrónica	V11.0 : 27130808
Código de clasificación de objetos	141BCC
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 1



360°