



Detalles del producto

OVR T1-T2 3N 100-255 P TS
 OVR T1-T2 3N 100-255 P TS Surge Protective Device



Información General	
Tipo de producto extendido:	OVR T1-T2 3N 100-255 P TS
Código de producto:	2CTB812111R2300
EAN:	4053546114645
Descripción corta:	OVR T1-T2 3N 100-255 P TS Surge Protective Device
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 2CTB812111R2300 se trata de un/a pararrayos combinado para tecnología energética. Sus características técnicas son: Número de polos: 4, Nivel de protección de L-N: 1,5kV, Nivel de protección L-PE: 1,5kV, Nivel de protección N-PE: 1,5kV. Made in Alemania (DE).
Display Name:	OVR T1-T2 3N 100-255 P TS

Técnica

Tipo de sistema de distribución de baja tensión:	TT TN-S
Tensión nominal de CA del sistema (U_o):	236 ... 400 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (U_c):	(L-PE) 264 V (L-N) 264 V (N-PE) 255 V
Valor de prueba de sobretensión temporal (U_T):	(L-N) 440/120min V (N-PE) 1200/200ms V
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	100 kA
Corriente de descarga:	Nominal (8 / 20 μ s) 25 kA I (máx., 8 / 20 μ s) 60 kA I (total, 10 / 350 μ s) 100 kA
Corriente de impulso:	I (imp, 10 / 350 μ s) 25 kA I (total, 10 / 350 μ s) 100 kA
Cortocircuito soportado I_{cc}:	100 kA
Seguir la capacidad de extinción actual Si (I fi):	(L-N) 50 kA (N-PE) 50 kA
Dispositivos de protección contra cortocircuitos:	gG Type Fuses 315 A
Clase de arrestador:	I 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:	5
Versión:	Plug-in
Carga del circuito auxiliar:	Mínimo 75Vdc - 500mA Máximo 250Vac - 500mA
Indicador de estado:	Sí
Número de pilas:	0
Sección transversal (A_{cross}):	Maximum Conductor Solid-Stranded 50 mm ² Maximum Conductor Flexible 35 mm ²

Eléctrica

Nivel de protección de la tensión (U_p):	(De izquierda a derecha) 1.5 kV (N-PE) 1.5 kV (L-PE) 1.5 kV
Frecuencia (f):	45...65 Hz

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento continuo UL/CSA (MCOV):	(L-PE) 255 V (L-L) 510 V (L-N) 255 V (N-PE) 255 V
Grado de protección de la tensión UL/CSA (VPR):	Lpe 4000 V LI 2500 V Ln 1500 V Npe 3000 V
Tipo de sistema de distribución de baja tensión UL/CSA:	Wye

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	9AKK108467A9302
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:	20230322
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:	3011d554-48f7-4f86-8cdb-df7f9143fd70 Germany
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	De empresa a consumidor

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -40 ... +70 °C Almacenamiento -40 ... +80 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	Sin reducción de potencia 2000 m

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	8
Ancho del product:	144 mm
Alto del producto:	90 mm
Largo del product:	73 mm
Peso del product:	1.2 kg
Diagrama de dimensiones:	9AKK108467A9590

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.36 kg

Número E (Finlandia):	3217683
Número E (Noruega):	1629991

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración:	9AKK108467A9390
Declaración de conformidad - CE:	9AKK108467A9302
Certificado KEMA:	9AKK108468A0509
Certificado UL:	9AKK108466A2255
Certificado VDE:	9AKK108468A0510

Instalación

Instrucciones y manuales:	9AKK108467A8849
Tipo de montaje:	DIN-Rail

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	9AKK108467A5402
Dibujos mecánicos:	9AKK108467A9590 9AKK108467A8888 9AKK108467A8887 9AKK108467A8886 9AKK108467A8870 9AKK108467A8869

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
ETIM 10:	EC001457 - Combined arrester for power supply systems
UNSPSC:	39-12-16-04
Normas:	IEC 61643-11 EN 61643-11 UL 1449 5thEd

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Protectores contra sobretensiones > Protectores contra sobretensiones. Tipo 1



360°