




---

 PRODUCT-DETAILS

# OVR T2 3N 40-550 P TS U

## OVR T2 3N 40-550 P TS U Surge Protective Device




---

### Información General

Tipo de producto extendido	OVR T2 3N 40-550 P TS U
Código de producto	2CTB802346R3300
EAN	3660308518743
Descripción corta	OVR T2 3N 40-550 P TS U Surge Protective Device
Descripción larga	OVR T2 3N 40-550 P TS U Surge Protective Device

---

### Técnica

Adecuado para	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Tensión nominal de CA del sistema ( $U_o$ )	480 V
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio ( $I_{cs}$ )	100 kA
Corriente de descarga	Nominal (8 / 20 $\mu$ s) 10 kA I (máx., 8 / 20 $\mu$ s) 40 kA
Cortocircuito soportado $I_{cc}$	100 kA
Clase de arrestador	II

Número de postes protegidos	4
Número de contactos auxiliares NC	4
Número de contactos auxiliares NO	4
Número de polos	4P
Número de conductores	4
Posición de los terminales de neutro	Right
Norma de transmisión	Óptico
Versión	Plug-in
Opciones proporcionadas	Residential, commercial building.
Carga del circuito auxiliar	Mínimo 12Vdc - 10mA Máximo 250Vac - 1A
Función de mantenimiento preventivo	No
Indicador de estado	Sí
Tamaño del fusible	4 modular spacing

## Eléctrica

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	200 kA
Tensión nominal (U <sub>r</sub> )	480 V AC
Nivel de protección de la tensión ( U <sub>p</sub> )	1 kV (De izquierda a derecha) 1 kV (N-PE) 1 kV

## Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento continuo UL/CSA (MCOV)	(L-PE) 550 V (L-L) 950 V (L-N) 550 V (N-PE) 550 V
Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	550 V
Tipo de sistema de distribución de baja tensión UL/CSA	Wye

## Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	9AKK108466A4967
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE
Fecha de RoHS	20220610
Declaración REACH	9AKK107492A1906
Información REACH	Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20250225
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	98.5 mm
Largo del product	64.8 mm
Peso del product	0.48 kg

## Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso	540 g

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración	2CTC432056G1701
Declaración de conformidad - CE	9AKK108466A4967
Certificado UL	2CTC432010G1701

## Instalación

Instrucciones y manuales	2CTC432094M1701
Tipo de montaje	DIN-Rail

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CTC432141D1701
Dibujos mecánicos	2CTC800020F2800.pdf 2CTC800020F2801.dxf 2CTC800020F2802.stp 2CTC800020F2803.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 categoría granular de IDEA (IGCC)	4906 >> Surge suppressers
Código de clasificación de objetos	141DFC

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Protectores contra sobretensiones → Protectores contra sobretensiones. Tipo 2

