



PRODUCT-DETAILS

OVR T2 3N 80-275s P QS

OVR T2 3N 80-275s P QS Surge Protective Device



Información General	
Tipo de producto extendido	OVR T2 3N 80-275s P QS
Código de producto	2CTB815708R2000
EAN	3660308525505
Descripción corta	OVR T2 3N 80-275s P QS Surge Protective Device
Descripción larga	Surge protective devices SPD type 2 protect low-voltage consumer systems against surge voltages as they are tested as SPD type 2 according to IEC 61643-11. The devices are compatible with the System pro M compact series. The SPD with "TS" are optionally equipped with a auxiliary contact. The variants with "reserve varistor" (s) offer additional protection for the system, as the SPD is not completely disconnected from the mains at the end of its service life, but with an additional smaller varistor still guarantees basic protection and the system thus until the surge arrester is replaced is still protected

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 μ s) 20 kA I (máx., 8 / 20 μ s) 80 kA
Corriente de impulso	I (imp, 10 / 350 μ s) 6.25 kA
Cortocircuito soportado I_{cc}	100 kA
Clase de arrestador	II
Número de postes protegidos	4
Número de polos	4P
Número de conductores	4
Posición de los terminales de neutro	Right
Norma de transmisión	Óptico
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

Tensión nominal (U_r)	230 V AC
Nivel de protección de la tensión (U_p)	1.4 kV (De izquierda a derecha) 1.4 kV (N-PE) 1.4 kV
Pérdida de potencia	49 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	9AKK108468A3363

de minerales de
conflicto (CMRT)

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 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso	630 g
Número E (Noruega)	1623901

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CQC	9AKK107680A1974
Declaración	2CTC432056G1701
Declaración de conformidad - CE	9AKK108466A4617

Instalación

Instrucciones y manuales	2CTC432106M1701
Tipo de montaje	DIN-Rail

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CTC432351D0201
Dibujos mecánicos	2CTC800015F1900.pdf 2CTC800015F1901.dxf 2CTC800015F1902.stp 2CTC800015F1903.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	141DCC
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

