



Detalles del producto

OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS

OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS Surge Protective Device



Información General	
Tipo de producto extendido:	OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS
Código de producto:	2CTB812051R1000
EAN:	4053546034639
Descripción corta:	OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS 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 2CTB812051R1000 se trata de un/a descargador de sobretensiones para fuente de energía/alimentación. Sus características técnicas son: Tipo de red DC, Número de conductores (sin toma de tierra): 2, Corriente nominal de descarga (8/20): 20kA, Corriente máx. de descarga (8/20): 20kA, Tensión nominal CC: 1000V, Tensión continua máxima CA: 1100V, Tensión continua máxima CC: 1000V, Tensión fotovoltaica máxima: 1000V, Nivel de protección: 3,8kV, Protección máxima contra sobrecorriente, Conexión en paralelo (fusible): 10A, Resistencia a cortocircuitos (Iscrr): 11kA, Tamaño de construcción: 3 separación modular, Sección transversal máxima de conductor rígido (simple/multiconductor): 35mm². Made in Eslovenia (SI).
Display Name:	OVR PV T1-T2 5-1000 P TS QS

Técnica	
Adecuado para:	To protect the systems against the transient overvoltage (lightning)
Tensión nominal DC:	1000 V
Tensión máxima de funcionamiento continuo (U _c):	(L-PE) 1100 V (L-L) 1100 V (L-N) 0 V (N-PE) 0 V
Punto de máxima potencia (MPP) Tensión:	1000 V
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I _{cs}):	11 kA
Corriente de descarga:	Nominal (8 / 20 µs) 20 kA I (máx., 8 / 20 µs) 40 kA I (total, 10 / 350 µs) 5 kA
Corriente de impulso:	I (imp, 10 / 350 µs) 5 kA I (total, 10 / 350 µs) 5 kA
Cortocircuito soportado I _{cc} :	11 kA
Clase de arrestador:	I II
Número de postes protegidos:	2
Número de polos:	3P
Número de conductores:	2
Norma de transmisión:	Óptico
Versión:	Plug-in
Tipo de producto:	QS
Opciones proporcionadas:	Solar
Función de mantenimiento preventivo:	No
Indicador de estado:	Sí
Número de pilas:	0
Tamaño del fusible:	3 modular spacing

Sección transversal (A _{cross}):	Maximum Conductor Solid-Stranded 35 mm ² Maximum Conductor Flexible 25 mm ²
--	--

Eléctrica

Tensión nominal (U _r):	1000 V DC
Nivel de protección de la tensión (U _p):	3.8 kV

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento continuo UL/CSA (MCOV):	(L-PE) 1100 V (L-L) 1100 V (L-N) 0 V (N-PE) 0 V
Grado de protección de la tensión UL/CSA (VPR):	Lpe 2.5 kV LI 2.5 kV Ln 0 kV Npe 2.5 kV

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS:	9AKK107991A6344
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 4000 m

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares:	3
Ancho del product:	64 mm
Alto del producto:	110 mm
Largo del product:	84 mm

Peso del product:	0.406 kg
-------------------	----------

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.406 kg

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE:	9AKK107991A6344
----------------------------------	-----------------

Instalación

Instrucciones y manuales:	2CTC431032M1701
Tipo de montaje:	DIN-Rail

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2CTC431104D0201
Dibujos mecánicos:	2CTC812000F0200 2CTC812000F0202 2CTC812000F0203

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 clasificación de objetos:	141DCC
Normas:	IEC 61 643-11 / EN 50539-11

Categorías

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

