

Ficha Técnica

Protección básica para sistemas de pares de hilo con aplicaciones de AF 120 V
Referencia: 5097976



TKS-B: protección contra sobretensiones para la instalación en sistemas de medición, control y regulación, así como en sistemas de telecomunicaciones

- Protección básica para la conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas
- Elevada capacidad de descarga de 6 kA (10/350)
- Con bornes sin tornillos que facilitan la instalación
- Módulos de 17,5 mm, lo que permite un buen aprovechamiento del espacio

Aplicación: instalación universal en carril DIN de 35 mm en cualquier cuadro de distribución convencional.

Datos maestros

Referencia	5097976
Tipo	TKS-B
Denominación 1	Descargador de sobretensiones
Fabricante	OBO
Dimensión	120V AC
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	4,4 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,2006 kg CO2e / 1 Unidad

Dimensiones



Ficha Técnica

Protección básica para sistemas de pares de hilo con aplicaciones de AF 120 V

Referencia: 5097976



Datos técnicos

Sección de conexión flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conexión multifilar máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión multifilar mín.	0,14 mm ²
Sección de conexión rígida máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión rígida mín.	0,14 mm ²
Número de polos	2
Atenuación de entrada (Insertion loss)	3 dB @ 250 MHz dB
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión
Corriente de impulso de descarga total (10/350)	D1: 6 kA
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	18 kA
Frecuencia límite	250 MHz
Máxima tensión de funcionamiento CA	120 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	170 V
Resistencia de aislamiento	>1 GΩ
Capacidad (hilo-hilo)	<10 pF
Capacidad (hilo-tierra)	<10 pF
Kategorie	Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Modo de montaje	Rail simétrico
Corriente de carga nominal CA	14 A
Corriente de carga nominal CC	20 A
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conexión del apantallamiento	no
Clase de protección	IP20
Nivel de protección conductor-conductor	<950 V
Nivel de protección conductor-tierra	<600 V
SPD según IEC 61643-21	Categoría I+II / D1+C2
Conector / hilos protegidos	Borne
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C2: 18 kV / 9 kA
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C2: 18 kV / 9 kA
Unidad de división TE (17,5 mm)	1
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C