

Ficha Técnica

Protección media y fina para sistemas de pares de hilos de 24 V

Referencia: 5098611



Protección contra sobretensiones para utilizar en sistemas de medición, control y regulación

- Protección media y fina
- Modelo estándar para sistemas de doble hilo
- Circuito de protección en dos etapas
- Con bornes de conexión sin tornillos, lo que facilita el montaje
- Módulo de 17,5 mm que ahorra espacio
- Con inductancias de desacoplamiento integradas en el ramal en serie

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



Datos maestros

Referencia	5098611
Tipo	FLD 24
Denominación 1	Descargador de sobretensiones
Denominación 2	con inductancia de desacop.
Fabricante	OBO
Dimensión	24V AC
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	5,2 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,298 kg CO2e / 1 Unidad

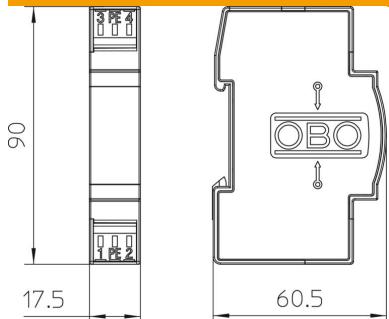
Ficha Técnica

Protección media y fina para sistemas de pares de hilos de 24 V

Referencia: 5098611



Dimensiones



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 @ 180 kHz dB
	Toma a tierra a través de:	Borne
	Modelo a prueba de explosiones	no
	Contacto de señalización remota	no
	Corriente de impulso de descarga total (10/350)	D1: 3 kA
	Corriente de impulso de descarga total (8/20)	10 kA
	Frecuencia límite	0,18 MHz
	Máxima tensión de funcionamiento CA	19 V
	Máxima tensión de funcionamiento CC	28 V
	Valor cresta de corriente de rayo	1,5 kA
	Resistencia de aislamiento	>1 MΩ
	Capacidad (hilo-hilo)	<10 nF
	Capacidad (hilo-tierra)	<1 nF
	Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
	LPZ	0→3
	Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	5 kA
	Corriente de carga nominal CA	0,7 A
	Corriente de carga nominal CC	1 A
	Norma de ensayo	IEC 61643-21
	Conexión del apantallamiento	no
	Clase de protección	IP20
	Nivel de protección conductor-conductor	<60 V

Ficha Técnica

Protección media y fina para sistemas de pares de hilos de 24 V

Referencia: 5098611



Datos técnicos

Nivel de protección conductor-tierra	<600 V
Inductancia en serie por conductor	120 μ H \pm 20 %
SPD según IEC 61643-21	Categoría I+II+III / D1+C2+C1
Conector / hilos protegidos	Borne
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Unidad de división TE (17,5 mm)	1
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C
Autorizaciones	UL