

# Ficha Técnica

Protección media y fina para sistemas de pares de hilos de 12 V

Referencia: 5098808



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	5098808
Tipo	FLD 2-12
Denominación 1	Descargador de sobretensiones
Denominación 2	com resistência indutiva
Fabricante	OBO
Dimensión	12V AC
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	5,1 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,1438 kg CO2e / 1 Unidad

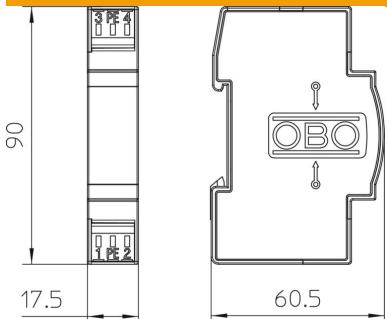
# Ficha Técnica

Protección media y fina para sistemas de pares de hilos de 12 V

Referencia: 5098808



## Dimensiones



## Datos técnicos

Sección de conexión flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión flexible mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión multifilar máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión multifilar mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión rígida máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión rígida mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Número de polos	2
Atenuación de entrada (Insertion loss)	3dB @ 150 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 (8/20)	1 kA
Máxima tensión de funcionamiento CA	9 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	13 V
Resistencia de aislamiento	>1MΩ
Capacidad (hilo-hilo)	<10 nF
Capacidad (hilo-tierra)	<10 nF
Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	0,5 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
Nivel de protección conductor-tierra	<30 V
Inductancia en serie por conductor	120 µH ± 10 %
SPD según IEC 61643-21	Categoría II+III / C2+C1

# Ficha Técnica

Protección media y fina para sistemas de pares de hilos de 12 V

Referencia: 5098808



## Datos técnicos

	Conecotor / hilos protegidos	Borne
	Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
	Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
	Unidad de división TE (17,5 mm)	1
	Rango de temperatura máx.	80 °C
	Rango de temperatura	-40 °C
	Autorizaciones	UL