

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FLD para sistemas de cabos duplos 5 V
Ref.: 5098600



Proteção contra sobretensões para utilização em sistemas de medida, controlo e regulação



- proteção média e fina
- versão standard para sistemas de pares de fios
- circuito de proteção com dois níveis
- montagem fácil, com bornes de ligação sem parafusos
- na dimensão modular reduzida de 17,5 mm
- com indutâncias de desacoplamento no circuito em série

Aplicação: utilização universal sobre calha DIN de 35 mm em qualquer quadro de distribuição convencional.



Dados originais

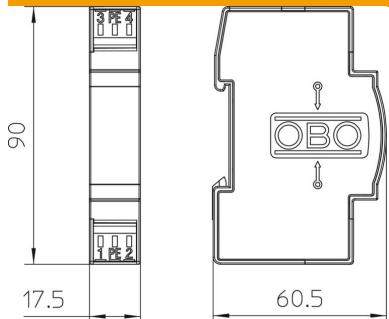
Ref.:	5098600
Designação 1	Dispositivo de proteção
Designação 2	com resistência indutiva
Fabricante	OBO
Dimensão	5V AC
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	5,2 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FLD para sistemas de cabos duplos 5 V
Ref.: 5098600



Dimensões



Dados técnicos

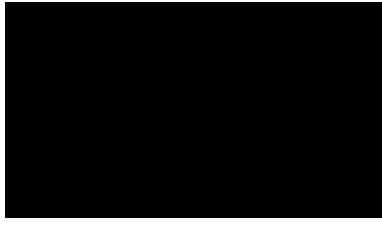
	Secção transversal de ligação flexível máx.	2,5 mm ²
	Secção transversal de ligação flexível mín.	0,14 mm ²
	Secção transversal de ligação multifilar máx.	2,5 mm ²
	Secção transversal de ligação multifilar mín.	0,14 mm ²
	Secção transversal de ligação rígida máx.	2,5 mm ²
	Secção transversal de ligação rígida mín.	0,14 mm ²
	Número de polos	2
	Amortecimento de inserção (Insertion loss)	3 dB @ 180 kHz dB
	Ligação à terra através de:	Abraçadeira
	Versão verificada quanto a explosões	não
	Contacto para telecomunicações	não
	Potência dissipada total (10/350)	D1: 3 kA
	Corrente transitória total (8/20)	10 kA
	Frequência limite	0,18 MHz
	Tensão continua máxima CA	5 V
	Tensão continua máxima CC	8 V
	Corrente de impulso	1,5 kA
	Resistência de isolamento	>1 MΩ
	Capacidade (fio-fio)	<10 nF
	Capacidade (fio-terra)	<1 nF
	Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
	LPZ	0→3
	Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
	Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	5 kA
	Corrente de carga nominal CA	0,7 A
	Corrente de carga nominal CC	1 A
	Norma de ensaio	IEC 61643-21
	Ligação de blindagem	não
	Grau de proteção	IP20
	Nível de proteção fio - fio	<15 V
	Nível de proteção fio - terra	<600 V

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FLD para sistemas de cabos duplos 5 V
Ref.: 5098600



Dados técnicos

	Indutividade de série por fio DST segundo IEC 61643-21	120 μ H \pm 20 % Classe I+II+III / D1+C2+C1
	Sistema de encaixe	Bornes
	Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 μ s)
	Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
	Unidade de divisão TE (17,5 mm)	1
	Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
	Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C
	Permissões	UL