

Ficha técnica

Dispositivo de proteção em série, 2 polos, versão 48 V

Ref. 5098450



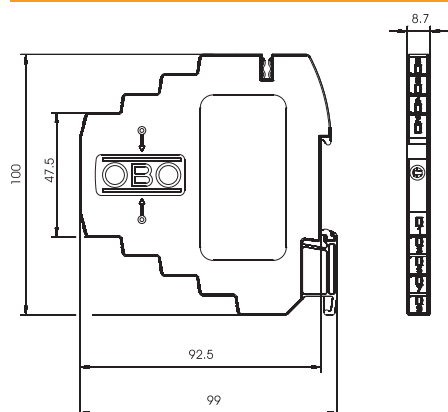
Dispositivo de proteção de linhas de dados com função de teste, versão 48V

- Corrente de carga nominal 0,58 A
- Aparelho de proteção para sistemas multifilares
- Ligação direta à terra com blindagem e bornes de ligação sem rosca
- Poupança de espaço, largura de apenas 8,7 mm
- Possibilidade de testar circuito de proteção com Life Control
- Elevada largura de banda de 100 MHz
- Listado na UL (4DG1)

Aplicação: aplicação universal em calhas DIN perfilada de 35 mm em cada caixa de distribuição convencional.



Dimensões



Dados originais

Ref.	5098450
Tipo	MDP-4 D-48-T
Designação 1	Dispositivo de proteção
Designação 2	4 polos com função de teste
Dimensão	48V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	5,80 kg/100 un.

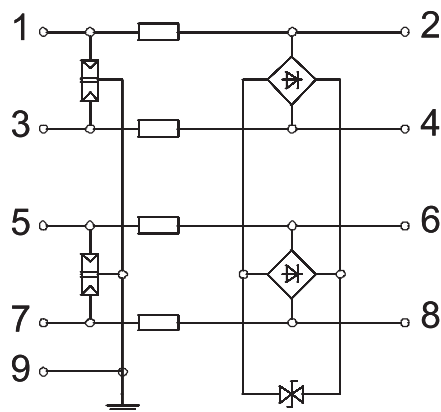
Ficha técnica

Dispositivo de proteção em série, 2 polos, versão 48 V

Ref. 5098450



Dados técnicos



Monitorização do descarregador	☐
Categoria	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
DST segundo IEC 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
Secção transversal de ligação, condutor flexível	0,14 - 2,50 mm ²
Secção transversal de condutor multifilar	0,14 - 1,50 mm ²
Secção transversal de ligação, condutor rígido	0,14 - 2,50 mm ²
Número de polos	4,00
Perda de inserção	≤3 dB
Ligação à terra através de:	Calha DIN
Versão verificada quanto a explosões	☐
Contacto para telecomunicações	☐
Corrente transitória total (8/20)	10 kA
Potência dissipada total (10/350)	D1: 2 kA
Área de frequência	0 - 100 MHz
Área de frequência	0,00 - 100,00 MHz
Frequência limite	100,00 MHz
Tensão contínua máxima CA	41,00 V
Tensão contínua máxima CC	58,00 V
Resistência de isolamento	>100 MΩ
Capacidade (fio-fio)	< 40 pF
LPZ	0→3
Tensões nominais	48,00 V
Corrente de carga nominal	0,58 A
Corrente de carga nominal CA	0,40 A
Corrente de carga nominal CC	0,58 A
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Norma de ensaio	IEC 61643-21
Ligação de blindagem	sim
Blindagem	directo
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção @ C1	<110 V
Nível de proteção fio - fio	<95 V
Nível de proteção fio - terra	<800 V
Resistência de série por fio	2,35 Ω ± 5 %
Sinalização no aparelho	verificável
Sistema de encaixe	Borne
Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Amplitude de temperatura	-40+80 °C
Permissões	UL