

Ficha técnica

Dispositivo de proteção em série, 2 polos, versão 12 V

Ref.: 5098415



Dispositivo de proteção de linhas de dados com função de teste, versão 12V

- Corrente de carga nominal 10 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.



Dados originais

Ref.:	5098415
Tipo	MDP-2 D-12-T-10
Designação 1	Dispositivo de proteção
Designação 2	2 pinos para corrente elevada
Fabricante	OBO
Dimensão	12V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	6 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

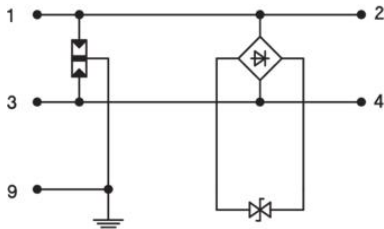
Ficha técnica

Dispositivo de proteção em série, 2 polos, versão 12 V



Ref.: 5098415

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.	1,5 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
Ligação à terra através de:	Calha DIN
Potência dissipada total (10/350)	D1: 1
Corrente transitória total (8/20)	5 kA
Frequência limite	100 MHz
Tensão contínua máxima CA	10,5
Tensão contínua máxima CC	15
Resistência de isolamento	>100 MΩ
Capacidade (fio-fio)	<40 pF
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Tipo de montagem	Calha DIN
Corrente de carga nominal CA	0,7
Corrente de carga nominal CC	10 A
Tensões nominais	12 V
Norma de ensaio	IEC 61643-21
Ligação de blindagem	sim
Blindagem	directo
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção fio - fio	<55 V
Nível de proteção fio - terra	<800 V
Sinalização no aparelho	verificável
DST segundo IEC 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
Sistema de encaixe	Bornes
Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C
Permissões	UL