

Ficha técnica

Proteção básica para sistemas de pares de fios com aplicações AF 120 V
Ref.: 5097976



TKS-B: Proteção contra sobretensões para aplicação em tecnologias de medição, controlo e de regulação, assim como sistemas de telecomunicações

- proteção básica para a equalização de potencial de descargas atmosféricas
- elevada capacidade de dissipação por impulso 6 kA (10/350)
- com ligadores sem parafusos e fáceis de montagem
- na dimensão modular económica em termos de espaço de 17,5 mm

Aplicação: aplicação universal em calhas DIN de 35 mm em todos os quadros de distribuição convencionais.

Dados originais

Ref.:	5097976
Tipo	TKS-B
Designação 1	Dispositivo de proteção
Fabricante	OBO
Dimensão	120V AC
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	4,4 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,2006 kg CO2e / 1 Peça

Dimensões



Ficha técnica

Proteção básica para sistemas de pares de fios com aplicações AF 120 V

Ref.: 5097976



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 @ 250 MHz dB
Ligação à terra através de:	Cabo de ligação
Potência dissipada total (10/350)	D1: 6 kA
Corrente transitória total (8/20)	18 kA
Frequência limite	250 MHz
Tensão contínua máxima CA	120 V
Tensão contínua máxima CC	170 V
Resistência de isolamento	>1 GΩ
Capacidade (fio-fio)	<10 pF
Capacidade (fio-terra)	<10 pF
Kategorie	Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Tipo de montagem	Calha DIN
Corrente de carga nominal CA	14 A
Corrente de carga nominal CC	20 A
Norma de ensaio	IEC 61643-21
Ligação de blindagem	não
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção fio - fio	<950 V
Nível de proteção fio - terra	<600 V
DST segundo IEC 61643-21	Classe I+II / D1+C2
Sistema de encaixe	Bornes
Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C2: 18 kV / 9 kA
Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	C2: 18 kV / 9 kA
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	1
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C