

Ficha técnica

Dispositivo de proteção combinada TD-2D para sistemas RDIS e ADSL
Ref.: 5081698



Aparelho de proteção para cabos de dados para equipamentos de telecomunicações

- Baixo nível de proteção com elevada carga de corrente
- Bornes "Push-In" para instalação rápida
- Largura de banda otimizada para transmissão segura até 225 MHz
- Montagem à superfície

Aplicação: Ideal para todos os sistemas DSL, ligações de IP, RDIS ou telecomunicações analógicas.



Plástico

Dados originais

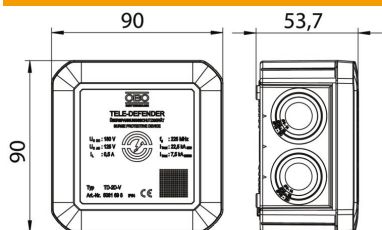
Ref.:	5081698
Tipo	TD-2D-V
Designação 1	Descarregador combinado
Designação 2	para telecomunicações
Fabricante	OBO
Dimensão	180V
Cor	branco
Material	Plástico
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	9,5 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,3886 kg CO2e / 1 Peça

Ficha técnica

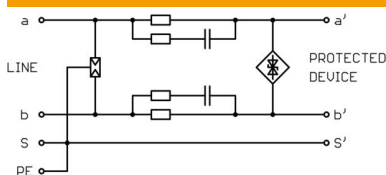
Dispositivo de proteção combinada TD-2D para sistemas RDIS e ADSL
Ref.:: 5081698



Dimensões



Dados técnicos



Monitorização do descarregador	não
Secção transversal de ligação flexível máx.	1 mm ²
Secção transversal de ligação flexível mín.	0,14 mm ²
Secção transversal de ligação multifilar máx.	1 mm ²
Secção transversal de ligação multifilar mín.	0,14 mm ²
Secção transversal de ligação rígida máx.	1,5 mm ²
Secção transversal de ligação rígida mín.	0,08 mm ²
Número de polos	2
Amortecimento de inserção (Insertion loss)	≤3 dB
Versão verificada quanto a explosões	não
Contacto para telecomunicações	não
Potência dissipada total (10/350)	D1: 7,5 kA
Corrente transitória total (8/20)	22,5 kA
Frequência limite	225 MHz
Tensão contínua máxima CA	125 V
Tensão contínua máxima CC	180 V
Corrente de impulso	2,5 kA
Resistência de isolamento	>10 MΩ
Capacidade (fio-fio)	<10 pF
Capacidade (fio-terra)	<20 pF
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Tipo de montagem	Montagem saliente
Corrente de carga nominal CA	0,35 A
Corrente de carga nominal CC	0,5 A
Norma de ensaio	IEC 61643-21
Ligação de blindagem	sim
Blindagem	directo
Grau de proteção	IP54
Nível de proteção fio - fio	<350 V
Nível de proteção fio - terra	<600 V
Resistência de série por fio	2,2 Ω ± 5 %
Sinalização no aparelho	sem
DST segundo IEC 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
Sistema de encaixe	Bornes

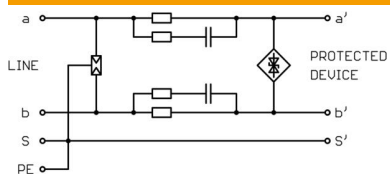
Ficha técnica

Dispositivo de proteção combinada TD-2D para sistemas RDIS e ADSL

Ref.:: 5081698



Dados técnicos



Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20 μ s)

Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20 μ s)

Gama de temperaturas de aplicação máx. 80 °C

Gama de temperaturas de aplicação mín. -40 °C