

# Ficha técnica

## Dispositivo de proteção combinada para sistemas RDIS e DSL

Ref.: 5081694



Aparelhos de proteção para cabos de dados para equipamentos de telecomunicações

- Baixo nível de proteção com elevada carga de corrente
- Bornes sem parafusos e/ou de encaixe
- Largura de banda otimizada para uma transmissão segura
- Montagem rápida sobre calha DIN perfilada para uma linha telefónica
- Indicação visual de funcionamento

Aplicação: sistemas DSL, RDIS ou telecomunicações analógicas.



Plástico

### Dados originais

Ref.:	5081694
Tipo	TD-2/D-HS
Designação 1	Descarregador de sobretensões
Designação 2	para sistemas telefónicos
Fabricante	OBO
Dimensão	170V
Cor	branco
Material	Plástico
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	4,8 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,2096 kg CO2e / 1 Peça

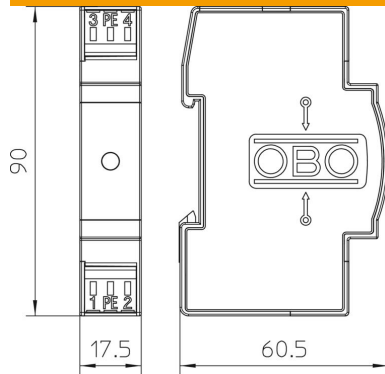
# Ficha técnica

Dispositivo de proteção combinada para sistemas RDIS e DSL

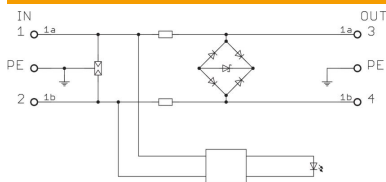
Ref.: 5081694



## Dimensões



## Dados técnicos



Monitorização do descarregador	não
Secção transversal de ligação flexível máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de ligação flexível mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de ligação multifilar máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de ligação multifilar mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de ligação rígida máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de ligação rígida mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Número de polos	2
Amortecimento de inserção (Insertion loss)	≤3 dB
Ligação à terra através de:	Cabo de ligação
Versão verificada quanto a explosões	não
Contacto para telecomunicações	não
Potência dissipada total (10/350)	D1: 5 kA
Corrente transitória total (8/20)	10 kA
Frequência limite	75 MHz
Tensão contínua máxima CA	120 V
Tensão contínua máxima CC	170 V
Corrente de impulso	2,5 kA
Resistência de isolamento	>1 MΩ
Capacidade (fio-fio)	<50 pF
Capacidade (fio-terra)	<50 pF
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Corrente de carga nominal CA	0,14 A
Corrente de carga nominal CC	0,2 A
Norma de ensaio	IEC 61643-21
Ligação de blindagem	não
Blindagem	directo
Grau de proteção	IP20

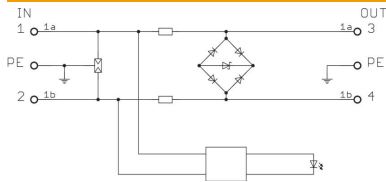
# Ficha técnica

## Dispositivo de proteção combinada para sistemas RDIS e DSL

Ref.:: 5081694



### Dados técnicos



Nível de proteção fio - fio	<300 V
Nível de proteção fio - terra	<650 V
Resistência de série por fio	9 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Sinalização no aparelho	óptico
DST segundo IEC 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
Sistema de encaixe	Bornes
Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C2: 18 kV / 9 kA (8/20 $\mu$ s)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	C2: 18 kV / 9 kA (8/20 $\mu$ 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