

Ficha técnica

Dispositivo de proteção combinada para sistemas RDIS e ADSL

Ref.: 5081690



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
- Montagem à superfície
- Indicação visual de funcionamento

Aplicação: sistemas DSL, RDIS ou telecomunicações analógicas.



Plástico

Dados originais

Ref.:	5081690
Tipo	TD-4/I
Designação 1	Descarregador de sobretensões
Designação 2	para PABX
Fabricante	OBO
Dimensão	170V
Cor	branco
Material	Plástico
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	11 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,4171 kg CO2e / 1 Peça

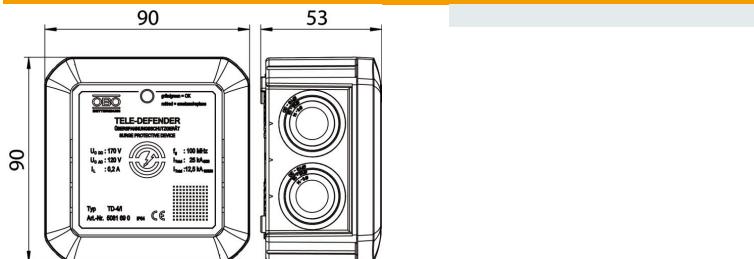
Ficha técnica

Dispositivo de proteção combinada para sistemas RDIS e ADSL

Ref.: 5081690



Dimensões



Dados técnicos



Monitorização do descarregador	não
Secção transversal de ligação flexível máx.	0,75 mm ²
Secção transversal de ligação flexível mín.	0,14 mm ²
Secção transversal de ligação multifilar máx.	0,75 mm ²
Secção transversal de ligação multifilar mín.	0,14 mm ²
Secção transversal de ligação rígida máx.	0,75 mm ²
Secção transversal de ligação rígida mín.	0,14 mm ²
Número de polos	4
Amortecimento de inserção (Insertion loss)	≤3 dB
Versão verificada quanto a explosões	não
Contacto para telecomunicações	não
Potência dissipada total (10/350)	D1: 12,5 kA
Corrente transitória total (8/20)	25 kA
Frequência limite	100 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)	<10 pF
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Tipo de montagem	Montagem saliente
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	sim
Blindagem	indireto
Grau de proteção	IP54
Nível de proteção fio - fio	<300 V
Nível de proteção fio - terra	<650 V
Nível de proteção blindagem - terra (S-PE)	850 V
Resistência de série por fio	9 Ω ± 10 %

Ficha técnica

Dispositivo de proteção combinada para sistemas RDIS e ADSL

Ref.: 5081690



Dados técnicos

Sinalização no aparelho DST segundo IEC 61643-21	óptico Classe I+II+III / D1+C2+C1
Sistema de encaixe	RJ11
Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C