

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 |

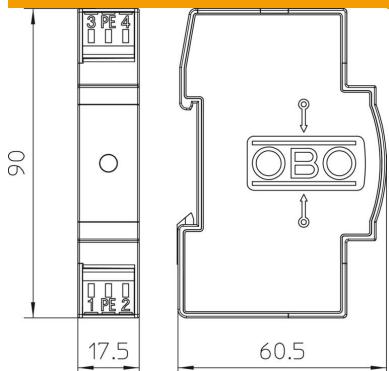
Ficha técnica

Dispositivo de proteção combinada para sistemas RDIS e DSL

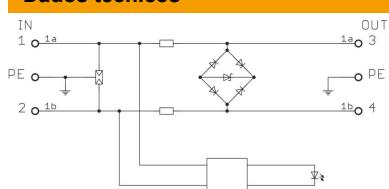
Ref.: 5081694



Dimensões



Dados técnicos



| | |
|---|-----------------------|
| Monitorização do descarregador | não |
| Secção transversal de ligação flexível máx. | 2,5 mm 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 |
| 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 |

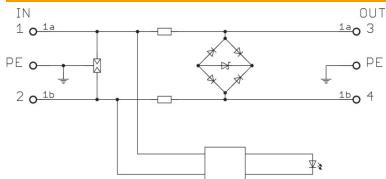
Ficha técnica

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 Ω ± 10 % |
| Sinalização no aparelho | ótico |
| 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 (8/20μs) |
| Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra | C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs) |
| Unidade de divisão TE (17,5 mm) | 1 |
| Gama de temperaturas de aplicação máx. | 80 °C |
| Gama de temperaturas de aplicação mín. | -40 °C |