

Especialista na proteção contra raios e surtos elétricos



Descrição

Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), para equipamentos eletrônicos conectados, simultaneamente, à rede elétrica e à rede Ethernet CAT5 (100Mbps/s) através de conector RJ45.

Características

- Exclusivo SLFP, sistema patenteado que garante a proteção contra surtos elétricos mesmo sem a presença do condutor de aterramento*;
- Proteção simultânea para linha de energia e para linha de sinal;
- Sistema de proteção para o final de vida útil.

Principais aplicações

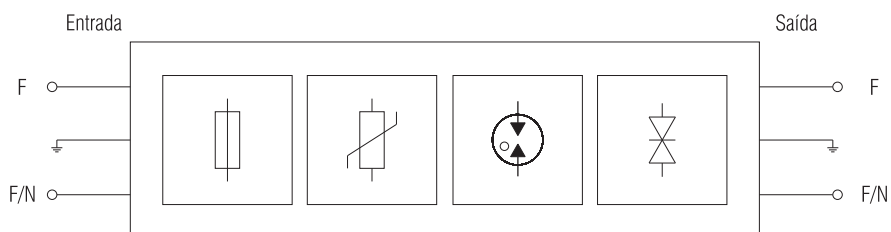
- Computadores, notebooks e impressoras;
- Vídeo-games;
- Servidores;
- Câmeras IP;
- Hubs (Patch Panels);
- Switches e outros equipamentos de rede.

| Características técnicas | Unid. | Linha de energia | Linha de dados |
|---|-------|--|--|
| Normas aplicáveis | - | ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / IEC 61643-21 | |
| Código CLAMPER | - | 010746 | |
| Modos de proteção | - | L/L; L/N; L/PE; N/PE | 1/2; 3/6; 4/5; 7/8 |
| Tecnologia de proteção | - | Varistor de Óxido Metálico (MOV) | Diodo de Avalanche de Silício (SAD) |
| Tensão nominal de operação - U_0 | V | 127 (L-N) / 220 (L-N / L-L) | 5 |
| Corrente de carga nominal - I_L | A | 10 | Não se aplica |
| Número de condutores protegidos | - | 02 (dois) | 08 (oito) |
| Tempo de resposta típico | ns | < 25 | < 0,001 |
| Corrente de descarga máxima @ 8/20 μ s - I_{MAX} | kA | 4,5 Fase / Terra ou Neutro / Terra (modo comum) 4,5 Fase / Neutro ou Fase / Fase (modo diferencial) | Não se aplica |
| Pulso máximo de corrente total @ 10/1000 μ s - I_{PP} | A | Não se aplica | 114 |
| Nível de proteção - U_p | kV | 1 | 0,0105 - Dados / Dados 0,0905 - Dados / Terra |
| Capacitância máxima | nF | < 0,25 | < 2 |
| Indicação de proteção em serviço | - | Local, através de LED | Não se aplica |
| Temperatura de operação | °C | - 40 ... + 70 | |
| Conexão de entrada | - | Plugue 2P + T (Padrão brasileiro - ABNT NBR 14136) | Conector RJ45 (fêmea) |
| Conexão de saída | - | Tomada 2P + T (Padrão brasileiro - ABNT NBR 14136) | Conector RJ45 (fêmea) |
| Grau de proteção | - | IP20 | |
| Acondicionamento | - | Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo | |
| Peso aproximado | g | 80 | |
| Dimensões | mm | 95,60 x 42,9 x 76 (C x L x A) | |

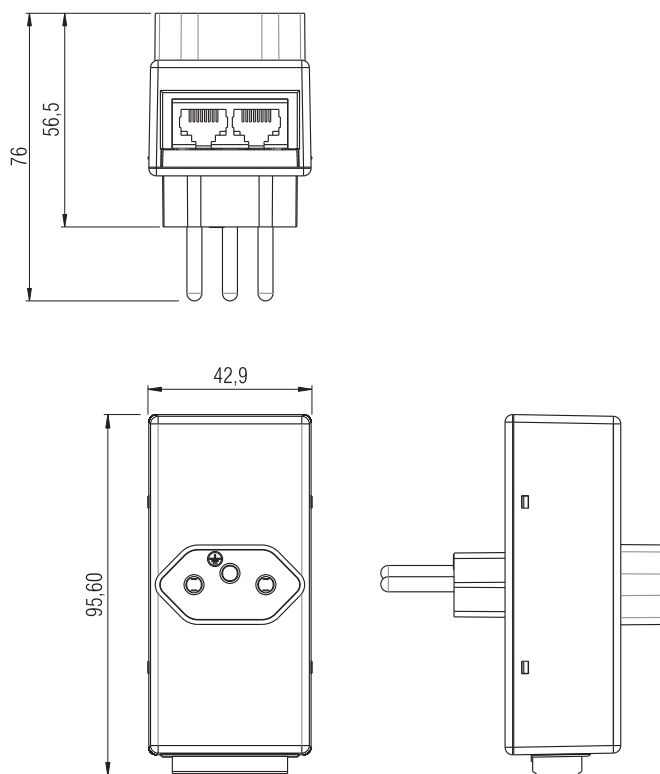
*A existência do condutor específico de aterramento é imprescindível para sua segurança pessoal contra choques elétricos.

Especialista na proteção contra raios e surtos elétricos

Circuito elétrico:



Desenho mecânico:



Dimensões em mm.