

EPS 302

Dispositivo de proteção contra surtos elétricos bivolt



O EPS 302 é um dispositivo de proteção contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica. O produto ainda conta com proteções essenciais para seu eletro, como curto-circuito e sobrecarga. Também possui filtro de linha para atenuação de ruídos EMI/RFI.

- » Dispositivo de proteção contra surtos de tensão nos três condutores de entrada (Fase, Neutro e Terra)
- » Proteções contra curto-circuito e sobrecarga
- » Proteção térmica do DPS, prevenindo aumento excessivo de temperatura durante surtos da rede
- » Filtro de linha para atenuação de ruídos EMI/RFI
- » LED indicativo de proteção ativa dos dispositivos conectados ao EPS 302
- » 100 a 240 Vac bivolt automático – 50/60 Hz

Especificações técnicas

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensão nominal | 100 ~ 240 Vac |
| Corrente máxima | 10 A |
| Potência máxima de operação | 1.270 W (127V) e 2.200 W (220 V) |
| Frequência da rede elétrica | 50 ou 60 Hz |
| Conexão de entrada | Plugue 2P + T (NBR 14136) 10 A |
| Quantidade de tomadas | 2 tomadas 2P + T (NBR 14136) 10 A |
| Temperatura de operação | 0 ~ 40 °C |
| Grau de proteção | IP 20 |
| Peso | 96 g |
| Dimensões | 103 x 58 x 70 mm |
| Proteção | |
| Tecnologias de proteção | Varistor: proteção contra surtos de tensão nos três condutores (Fase, Neutro e Terra) |

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Fusíveis de classe especial: proteção contra curto-circuito, sobrecarga e proteção térmica do DPS |
| Máxima absorção de energia | 125 J por par afetado no surto (F/N, F/T ou N/T) |
| Tempo máximo de resposta | 25 ns |
| Tensão de circuito aberto – Uoc | Classe III – 6 KV |
| Nível de proteção de tensão – Up | 0,9 KV |
| Máxima tensão de operação contínua – Uc | 300 Vac |
| Frequência de operação do filtro de linha | 150 kHz – 100 MHz |
| Máxima atenuação do filtro de linha | 40 dB |

Fotos do produto



