

EPS 301

Dispositivo de proteção contra surtos elétricos bivolt



O EPS 301 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 do dispositivo conectado ao EPS 301
- » 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	1 tomada 2P + T (NBR 14136) 10 A
Temperatura de operação	0 ~ 40 °C
Grau de proteção	IP 20
Peso	72 g
Dimensões	66 x 56 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



