

iCLAMPER ENERGIA 5 - Preto



Dispositivo de Proteção contra surtos (DPS), Classe III (ABNT NBR IEC 61.643-1), para equipamentos eletroeletrônicos conectados à linha de alimentação elétrica.

- Filtro EMI/RFI para a atenuação de ruídos causados por interferência eletromagnética e de radiofrequência;
- Instalação próxima dos equipamentos;
- Tecnologia baseada na utilização de varistor de óxido de zinco (MOV);
- Extensor de tomadas.

Aplicações:

Recomendado para a proteção de computadores, monitores, impressoras, dentre outros equipamentos conectados exclusivamente à linha de alimentação elétrica. Em caso de equipamentos que possuem outros tipos de interfaces além da rede de energia elétrica (ex.: conexão a cabo e/ou ethernet), é recomendado proteção adicional. Para obter a especificação do protetor mais adequado à sua aplicação consulte o Serviço de atendimento ao cliente CLAMPER (0800 70 30 555).

O iClamper Energia 5 foi desenvolvido para proteção contra surtos em equipamentos eletroeletrônicos conectados à rede elétrica de 127 ou 220 Volts. Possui tecnologia de proteção de Varistores de Óxido de Zinco (MOV) associados a dispositivos de desconexão térmica em caso de sobreaquecimento. É equipado com sinalização luminosa do status de operação através de LED de sinalização de "PROTEÇÃO ATIVA".



A conexão de entrada da rede elétrica é feita através de plugue de três pinos 2P + T (ABNT NBR 14136), e a conexão de saída é feita através de tomadas 2P + T (ABNT NBR 14136).

É acondicionado em caixa em material termoplástico não propagante a chamas.

Disponível nas cor: Preta

Características Técnicas	Unid.	iCLAMPER ENERGIA 5
Normas aplicáveis	-	ABNT NBR 16008 / ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136
Código Clamper	-	010872
Aplicação	-	Proteção de equipamentos eletroeletrônicos conectados à linha de energia
Tecnologia de proteção	-	Varistor de óxido de zinco (MOV)
Tempo de resposta típico	ns	25
Número de condutores protegidos	-	02 (dois)
Tensão nominal de operação - U_0	V	127 (L-N) / 220 (L-N / L-L)
Corrente de carga nominal - I_L	A	10
Potência nominal	W	1270 / 2200
Tensão máxima de operação contínua - U_c	Vca / Vcc	275 / 350
Corrente de descarga máxima @ 8/20 μ s - I_{max}	kA	4,5
Corrente de dimensionamento @ 8/20 μ s - I_{dmax} *	kA	13,5
Máxima absorção de energia total @ 10/1000 μ s	J	213
Nível de proteção - U_p	kV	1,0
Tensão de circuito aberto - U_{oc}	kV	6
Atenuação mínima (150 kHz a 100 MHz)	dB	40
Sinalização do status de operação	-	Local, através de LED (Proteção Ativa)
Temperatura de operação	°C	-40 ... +70
Conexão de entrada	-	Cabo PP de 1,5 m com Plugue 2P + T (ABNT NBR 14136) 10 A
Conexão de saída	-	05 tomadas 2P + T (ABNT NBR 14136) 10 A
Acondicionamento	-	Caixa plástica não propagante a chamas
Grau de proteção	-	IP 20
Cor	-	Preto
Peso aproximado	g	350
Dimensões	mm	268,5 x 42,3 x 41,7 (C x L x A)

*Nota 1: Corrente de dimensionamento: Somatório das correntes de descarga máxima em todos os modos de proteção.