



Descrição

Dispositivo de Proteção contra Surtos Classe III (NBR IEC 61.643-1), com tecnologia de varistor de óxido de zinco (MOV) para proteção dos equipamentos eletroeletrônicos conectados exclusivamente à linha de energia.

Características

- Indicação local do status de operação através de LED;
- Garante a proteção contra surtos mesmo sem a presença de condutor específico de terra-;
- Plugue giratório de três pinos (2P + T) no novo padrão brasileiro (NBR 14136);
- Design moderno em plástico antichamas;

Aplicações

- Computadores
- Impressoras
- Notebook
- Modem banda larga
- Tablets
- Vídeo Game
- Fax
- TV LCD/LED
- Decodificadores
- Home theater

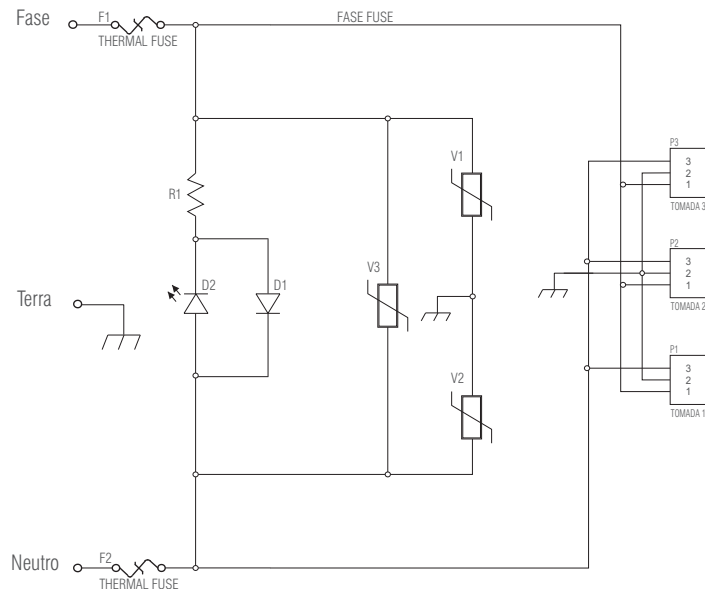
Características Técnicas	Unid.	iClamper Energia		
Normas aplicáveis	-	ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136		
Código Clamper	-	009910	009911	010647
Cor	-	Preto	Branco	Transparente
Modos de proteção	-	L-PE/ N-PE (modo comum) e L-L ou L-N (modo diferencial)		
Tecnologia de proteção	-	Varistor de óxido de zinco (MOV)		
Tempo de resposta típico	ns	25		
Número de condutores protegidos	-	02 (dois)		
Tensão nominal de operação - U_0	Vca	127 (L-N) / 220 (L-N ou L-L) @ 50/60 Hz		
Corrente de carga nominal - I_L	A	10		
Potência máxima - $W_{máx}$	W	1270 (@ 127 V) / 2200 (@ 220 V)		
Tensão máxima de operação contínua - U_c	Vca / Vcc	275 / 350		
Corrente de descarga máxima @ 8/20 μ s - $I_{máx}$	kA	4,5 (L-PE / N-PE) (modo comum); 4,5 (L-L / L-N) (modo diferencial)		
Corrente de dimensionamento @ 8/20 μ s - I_{DIMC}	kA	13,5		
Nível de proteção - U_p	kV	1,0		
Tensão de circuito aberto - U_{oc}	kV	6,0 (Classe III)		
Sinalização do estado de operação	-	LED aceso (Proteção Ativa)		
Temperatura de operação	°C	-40 ... +70		
Conexão de entrada	-	Plugue 2P+T (NBR 14136:2002) 10A		
Conexão de saída	-	03 tomadas 2P+T (NBR 14136:2002) 10A		
Acondicionamento	-	Caixa plástica, não propagante à chamas		
Grau de proteção	-	IP 20		
Peso aproximado	g	140		
Dimensões	mm	110 x 65 x 64,8 (C x L x A)		

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

**Nota 2: A existência do condutor específico de terra é imprescindível para a sua segurança pessoal contra choques elétricos..

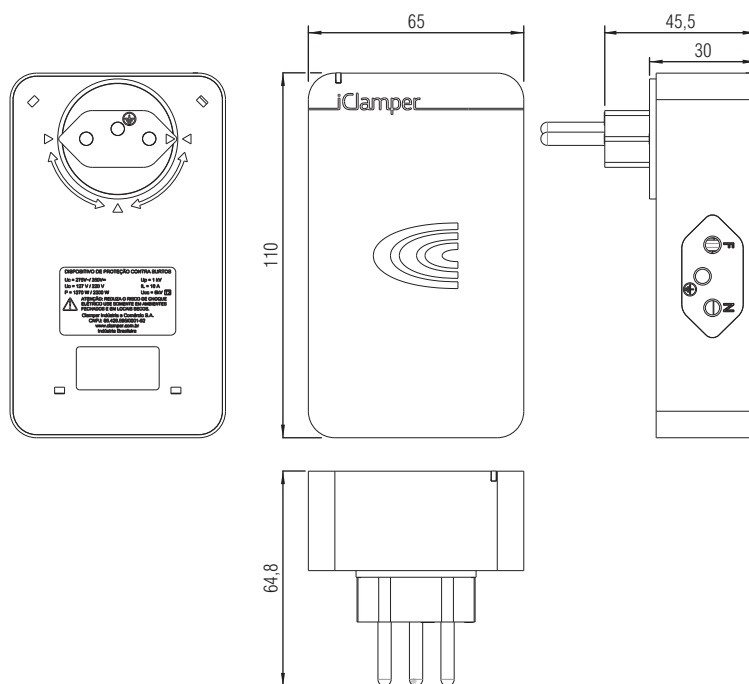
Especialista na Proteção contra Raios e Surtos Elétricos

Circuito Elétrico:



iClamper Energia

Desenho Mecânico:



iClamper Energia