

CLAMPER ETHERNET



Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) para equipamentos eletrônicos conectados, simultaneamente, à rede elétrica e à linha de dados/LAN Ethernet de 100Mbps através de conector RJ 45.

- Exclusivo SLFP, sistema patenteado que garante a proteção contra surtos elétricos, mesmo sem a presença de um condutor específico de terra*;
- Dispensa a necessidade de verificação de polarização da tomada elétrica.

Aplicações:

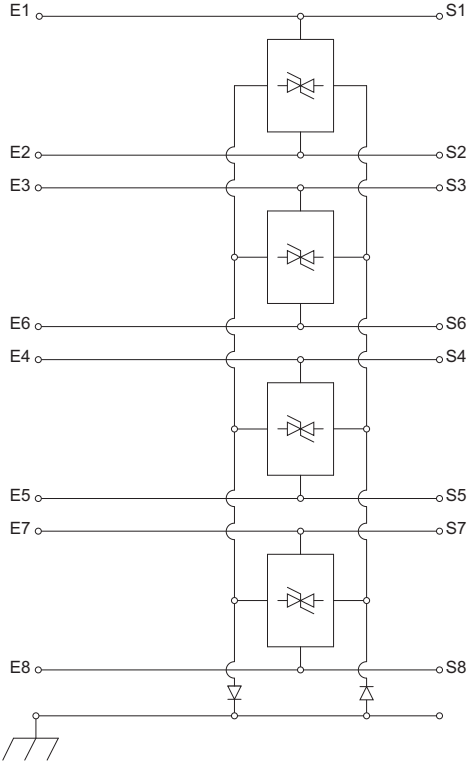
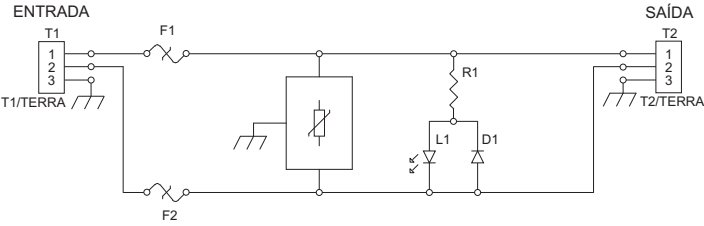
- Computadores, notebooks e impressoras;
- Vídeo-games;
- Servidores;
- Modens ;
- Câmeras IP;
- Hubs (Patch Panels);
- Switches e outros equipamentos de rede.



Características Técnicas	Unid.	CLAMPER ETHERNET	
Normas aplicáveis	-	ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / IEC 61643-21	
Código Clamper	-	010746	
Modos de Proteção	-	Energia - L/L; L/N; L/PE; N/PE	Dados - 1/2; 3/6; 4/5; 7/8
Tecnologia de proteção	-	Varistor de óxido de zinco (MOV)	Estado Sólido
Tensão nominal de serviço	V	127 ~ (L-N) / 220 ~ (L-N / L-L)	5
Corrente de carga nominal - I_L	A	10	-
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)	-
Pulso de corrente máximo (10/1000 μ s) - I_{pp}	A	-	289,6
Nível de Proteção - U_p	kV	1	0,0105
Capacitância máxima	pF	-	< 25
Sinalização de proteção em serviço	-	Local, através de LED	NA
Temperatura de operação	°C	-40 ... +70	
Conexão de entrada	-	Plugue 2P+T (NBR 14136:2002) 10A	Conector Modular Jack RJ 45 (fêmea)
Conexão de saída	-	Tomada 2P+T (NBR 14136:2002) 10A	Conector Modular Jack RJ 45 (fêmea)
Grau de proteção	-	IP 20	
Acondicionamento	-	Caixa plástica transparente não propagante a chamas	
Peso aproximado	g	80	
Dimensões	mm	95,60 x 76 x 42,9 (A x P x L)	

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

Circuito Elétrico:



Desenho Mecânico:

