

e-CLAMPER COMPUTER CABLE

Dispositivo Protector contra Sobrecargas (DPS) eléctricas para equipos eléctricos y electrónicos conectados a la red de energía y a señal de RF con conexión por cable con conector tipo F.

- Interfaz protectora contra picos entre la red y equipos de baja tensión y para línea de RF;
- Tecnología basada en el uso de MOV y centellador a gas.

Aplicaciones

Microcomputadores y periféricos conectados a Internet por cable, equipos de sonido, televisores, equipos electrónicos en general.

Dispositivo de Protección contra Sobrecargas eléctricas (DPS) en la alimentación eléctrica 127/220 V y en línea de RF, que se conecta con un enchufe de 2 clavijas (fase/neutro). Equipado con conector tipo F Hembra Doble para la línea de señal y un cable coaxial de 1,5 metros con conectores tipo F macho. Posee 2 etapas de protección utilizando varistor de óxido de zinc (tec-

nología MOV) para la 1ª etapa y descargador tripolar para la 2ª. Fue desarrollado para proteger aparatos instalados en ambientes de baja exposición a sobrecargas, proporcionando protección en dos conductores.

Posee además fusible interno contra cortocircuito de 10 A en los componentes de protección.



Características Funcionales:

Características	Unid.	e-CLAMPER COMPUTER CABLE	
		Red de energía	Datos
Tecnología de protección	-	Varistor de Óxido de Zinc - MOV	Descargador Gaseoso - GDT
Tiempo de resposta - MOV	ns	25	NA
Tiempo de resposta - GDT	ns	NA	100
Indicación de protección en servicio	-	LED	NA
Número de conductores protegidos	un.		2
Conexión de entrada	-	Plugue 2P	Conector F hembra
Conexión de salida	-	1 Tomada 2P universal	Conector F hembra
Acondicionamiento	-	Caja inyectada en plástico policarbonato transparente	
Dimensiones	mm	103,26 x 42,9 x 53,58	
Peso	g	100	

Características de Desempeño:

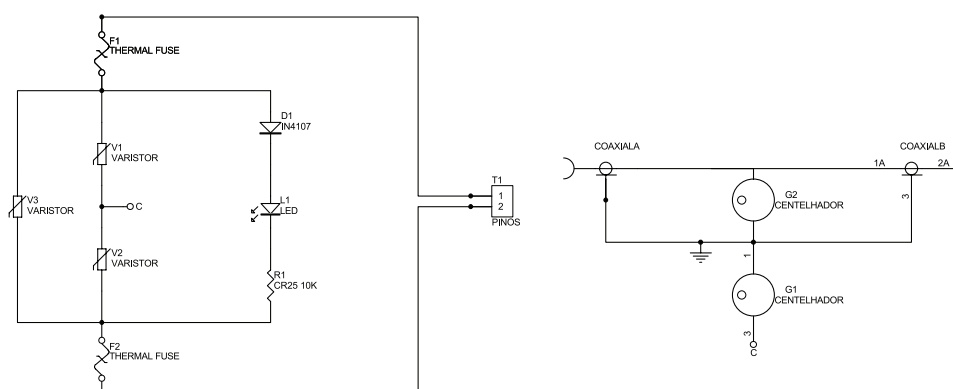
Red de energia

Máxima tensión de operación	Tensión de disparo CC	Tensión de referencia @ 1mA	Máxima corriente de pico @ 8/20µs	Tensión residual @ 50 A
U_C	V_{SP}	U_{REF}	$I_{MÁX}$	U_{RES}
127/220 V	NA	430 V $\pm$ 10%	9 kA	710 V

Red de datos

Máxima tensión de operación	Tensión de disparo CC	Tensión de disparo sobre impulso @ 100 V/µs	Máxima corriente de pico @ 8/20µs	Tensión residual @ 50 A
U_C	V_{SP}	U_{REF}	$I_{MÁX}$	U_{RES}
NA	90 V $\pm$ 20%	< 450 V	5 kA	NA

Circuito eléctrico:



Diseño mecánico:

