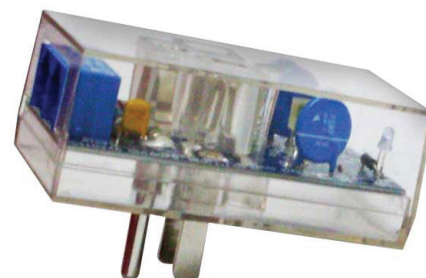


e-CLAMPER COMPUTER TEL

Dispositivo Protector contra Sobretensiones (DPS) para equipos electroelectrónicos conectados a La línea de alimentación eléctrica y de señal/datos.

- Tecnología basada en la utilización de MOV y centellador a gás.



Aplicaciones

Microcomputadoras y periféricos con utilización de línea para internet discada, equipos de son, teléfonos, equipos electrónicos en general.

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones transitorias eléctricas (DPS) en alimentación eléctrica 127/220V y en línea telefónica, desenchufable en caja de enchufe de 2 espigas (fase / neutro). Equipado con conector modular Jack RJ 11 Hembra Doble de 4 vías para la línea telefónica y un terminal telefónico con 2 metros. Posee 2 estadios de protección utilizando varistor de óxido de zinc (tecnología MOV) para el 1º estadio (red de

energía) y descargador tripolar para el 2º (red de datos). Fue desarrollado, para protección de aparatos instalados en ambientes de baja exposición a sobretensiones, proporcionando protección en dos conductores. Posee aún fusible para controlar las sobrecargas de corriente de servicio inadmisibles, fusible interno contra cortocircuito en los componentes de protección de 10A.

Características Funcionales:

Características	Unid.	e-CLAMPER COMPUTER TEL	
		Red de energia	Datos
Tecnología de protección	-	Varistor de Óxido de Zinc - MOV	Descargador Gaseoso - GDT e PTC
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 Modular RJ-11 hembra
Conexión de salida	-	1 Tomada 2P universal	Conector Modular RJ-11 hembra
Acondicionamiento	-	Caja inyectada en plástico policarbonato transparente	
Dimensiones	mm	89,98 x 42,9 x 53,58	
Peso	g	100	

Características de Desempeño:

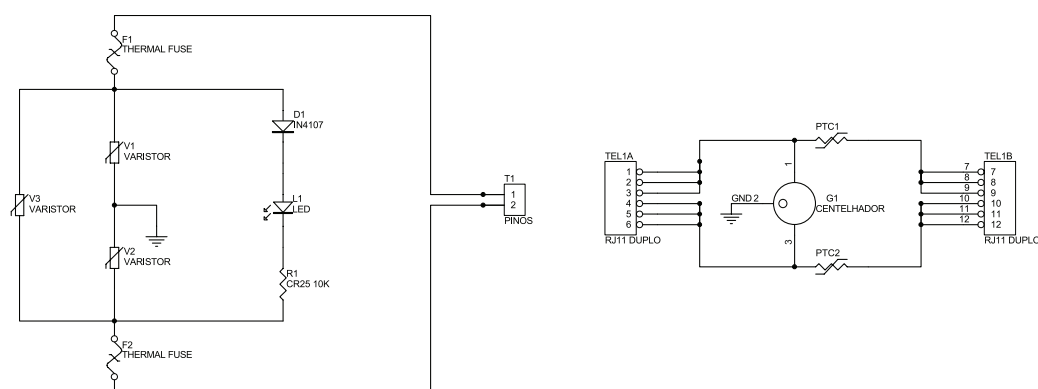
Red de energía

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	350 V $\pm$ 20%	< 650 V	10 kA	NA

Circuito eléctrico:



Diseño mecánico:

