

POCKET FIT

SUPRESOR DE PICOS INDIVIDUAL COLOR NEGRO



Descripción

Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) de Clase III, según la norma UL 1449, con tecnología de Varistor de Óxido Metálico (MOV) para la protección de equipos electrónicos conectados a la red eléctrica.



Características

- Protección portátil.
- Instalación directa en el enchufe del equipo.
- Ángulo de 90° entre la entrada y la salida: Adecuado para su uso en lugares con restricciones de espacio.
- Filtrado EMI/RFI para atenuar el ruido de alta frecuencia.
- Señalización del estado de funcionamiento local a través del LED.

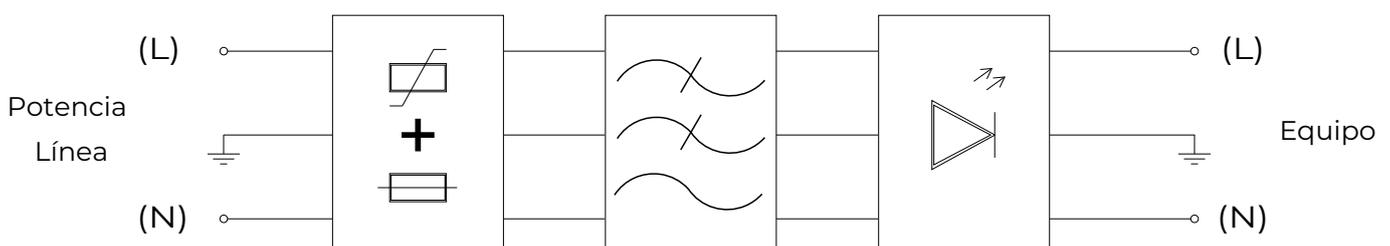
Aplicaciones

- Televisores (sin conexión a la antena exterior).
- Computadoras.
- Sistemas de cine en casa.
- Impresoras multifunción.
- Computadoras Portátiles.
- Consolas de video juegos.
- Electrodomésticos.
- Dispositivos portátiles Carga de CA.

NOTA

La línea de supresores de picos Clase III de Bticino tienen la capacidad de proteger tus equipos, incluso en tomacorrientes sin conexión a tierra física. Esto sucede porque la tecnología de los SDP BTICINO permite que la descarga de las sobretensiones transitorias drene las anomalías por el neutro, el cual en algún punto de tu instalación eléctrica está conectado al sistema de tierra, bien sea en el tablero de carga o en el tablero de acometida. Los supresores buscan el canal que ofrezca menor resistencia para drenar los picos eléctricos, incluso, para sistema de dos y tres líneas de tensión, **por diferencial de fases se puede drenar el exceso de energía producto de sobretensiones transitorias**

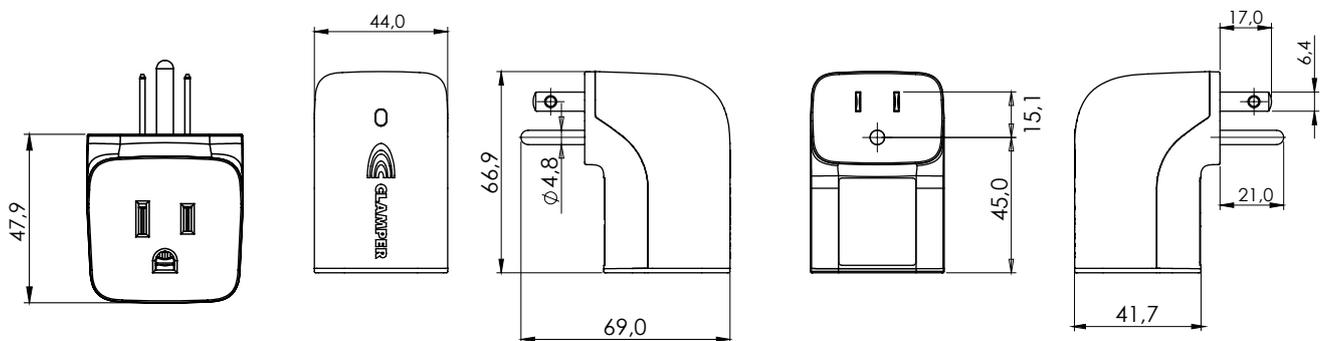
ESQUEMA ELÉCTRICO



SUPRESOR DE PICOS - ACCESORIOS ELÉCTRICOS

Características Técnicas	Unidades	Pocket Fit 3P	
Código	-	024247	024248
Color	-	Transparente	Negro
RoHS	-	Sí	
Normas Aplicables	-	UL 1449 y UL 498A	
N° Certificado	-	5022938	
Tecnología de Protección	-	Varistor de Óxido Metálico (MOV)	
Tiempo de Respuesta Típico	ns	< 25	
Tensión de Operación	VAC	125	
Tensión Máxima de Operación Continua - MCOV	VAC	150	
Corriente de Carga Nominal	A	15	
Frecuencia de Operación	Hz	50/60	
Potencia Máxima	W	1875	
Corriente de Descarga Nominal @ 8/20 µs	kA	3	
Grado de Protección de la Tensión (VPR) @ 3 kA	V	L-N < 1200 L-G < 1500 N-G < 1500	
Máxima Disipación de Energía	J	L-N: 600 L-G: 600 N-G: 600	
Atenuación de Ruido EMI/RFI (150k Hz - 100M Hz)	dB	40	
Indicación de Protección	-	Local, a través de LED	
Fusible Térmico	-	Sí	
Temperatura de Operación	°C	-40 ... +85	
Conexión de Entrada	-	NEMA 5-15 P	
Conexión de Salida	-	NEMA 5-15 R	
Carcasa	-	Material con características de no propagación y auto-extinción del fuego	
Grado de protección	-	IP20	
Peso	g (lb)	73 (0.16)	
Dimensiones	mm (in)	68,9 (2,71) x 44,0 (1,73) x 66,9 (2,63) (L x W x H)	

DIBUJO MECÁNICO



Nota
Dimensiones en milímetros.