



Description

Surge Protective Device (SPD) Type 3, according to UL 1449, with Metal Oxide Varistor technology (MOV) for protection of electronic equipment connected to power line.

Characteristics

- Portable protection;
- Direct installation on the equipment plug;
- 90° angle between input and output: Suitable for use in locations with space restrictions;
- EMI/RFI filtering for attenuation of high-frequency noise;
- Local operating status signaling through LED;

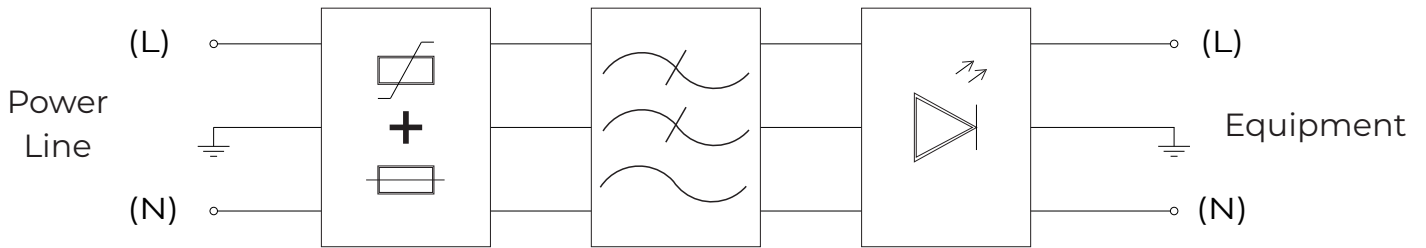
Applications

- TVs (with no connection to the external antenna);
- Computers;
- Blu-rays;
- Home theaters;
- Multifunction printers;
- Laptops;
- Video game consoles;
- Home appliances;
- Portable devices AC charge.

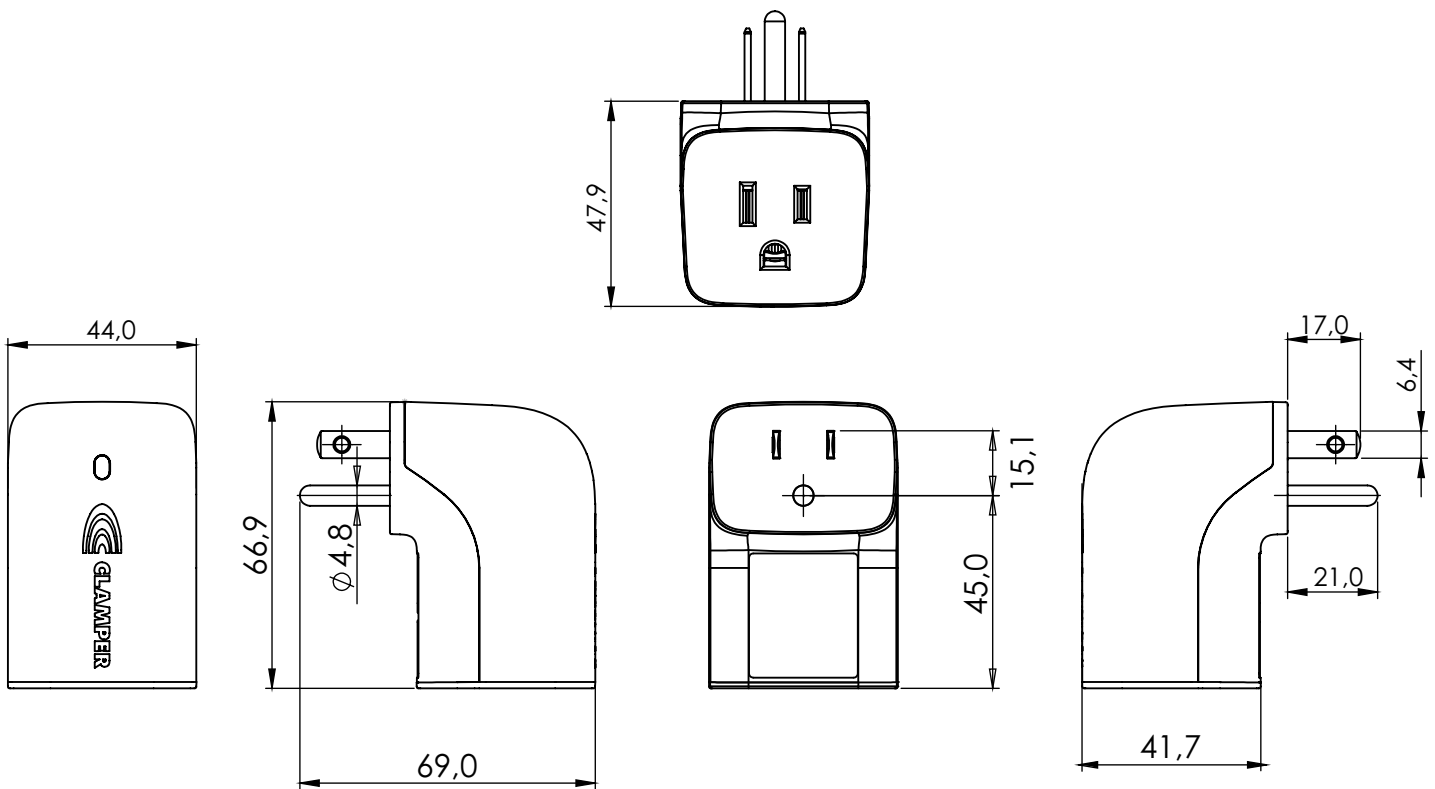
Agency	Standard	File N°
ETL	UL 1449	5022938
ETL	UL 498A	5022938

Technical Characteristics	Unit.	iCLAMPER Pocket Fit 3P	
		021851	021852
Part Number	-	021851	021852
Color	-	Clear	Black
RoHS	-	Yes	
Applicable Standard	-	UL 1449 and UL 498A	
File Number	-	5022938	
Protection Technology	-	Metal Oxide Varistor (MOV)	
Typical Response Time	ns	< 25	
Operating Voltage	VAC	125	
Maximum Continuous Operating Voltage - MCOV	VAC	150	
Rated Load Current	A	15	
Operating Frequency	Hz	50/60	
Maximum Power	W	1875	
Nominal Discharge Current @ 8/20 μs	kA	3	
Voltage Protection Rating (VPR) @ 3 kA	V	L-N < 1200 L-G < 1500 N-G < 1500	
Maximum Energy Dissipation	J	L-N: 600 L-G: 600 N-G: 600	
EMI/RFI Noise Filtration (150k Hz - 100M Hz)	dB	40	
Protection Indication	-	Local through LED	
Thermal Fuse	-	Yes	
Operating Temperature	°C	-40 ... +85	
Input Connection	-	NEMA 5-15 P	
Output Connection	-	NEMA 5-15 R	
Enclosure	-	Material flame with non-propagation and self-extinguishing characteristics	
Ingress Protection	-	IP20	
Weight	g (lb)	73 (0.16)	
Dimensions	mm (in)	68,9 (2,71) x 44,0 (1,73) x 66,9 (2,63) (L x W x H)	

Electric diagram:



Mechanical drawing:





Descripción

Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) de tipo 3, 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;

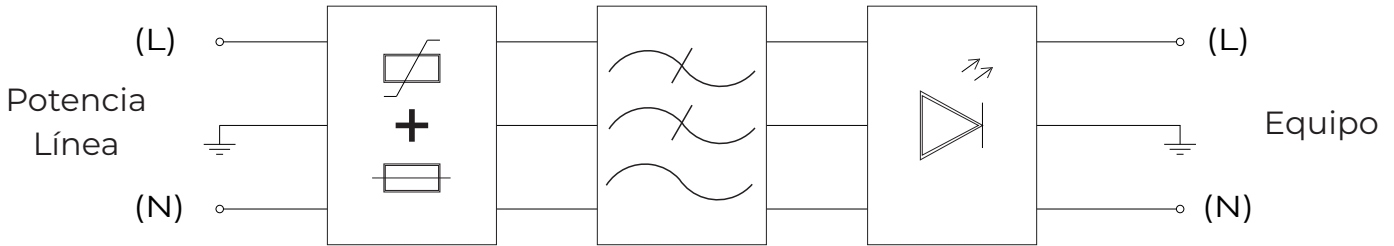
Aplicaciones

- Televisores (sin conexión a la antena exterior);
- Computadoras;
- Blu-rays;
- Home theaters;
- Impresoras multifunción;
- Computadoras Portátiles;
- Consolas de videojuegos;
- Electrodomésticos;
- Dispositivos portátiles Carga de CA.

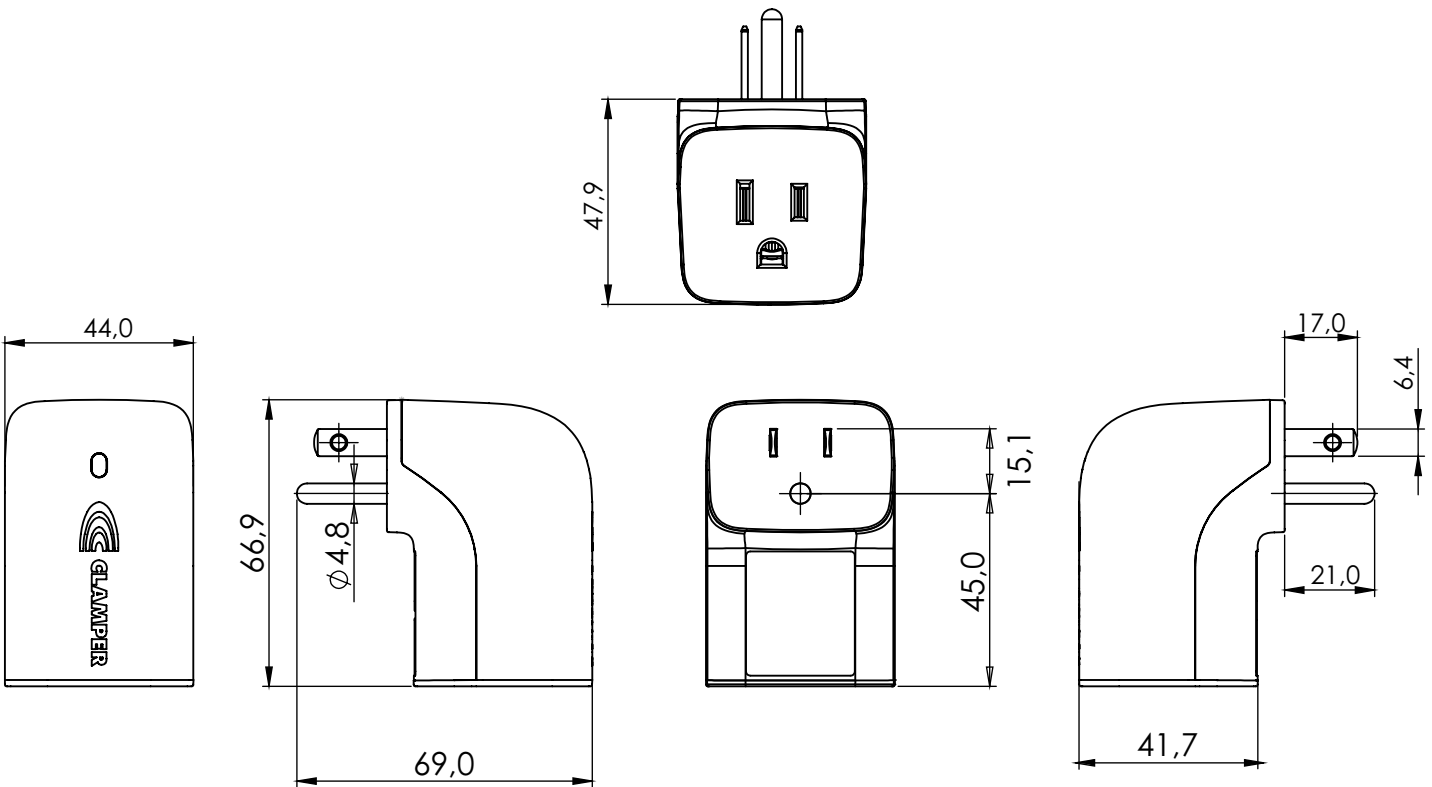
Agencia	Normas	N° Certificado
ETL	UL 1449	5022938
ETL	UL 498A	5022938

Características Técnicas	Unidad	iCLAMPER Pocket Fit 3P	
		021851	021852
Código CLAMPER	-	021851	021852
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)	

Esquema Eléctrico:



Dibujo mecánico:





Description

Parafoudre de type 3, conforme à la norme UL 1449, avec technologie de varistance à oxyde métallique (MOV) pour la protection des équipements électroniques connectés au secteur.

Caractéristiques

- Protection portable;
- Installation directe dans la prise de l'équipement;
- Angle de 90° entre l'entrée et la sortie : convient aux endroits où l'espace est restreint ;;
- Filtrage EMI/RFI pour atténuer le bruit haute fréquence;
- Signalisation de l'état de fonctionnement local par la LED;

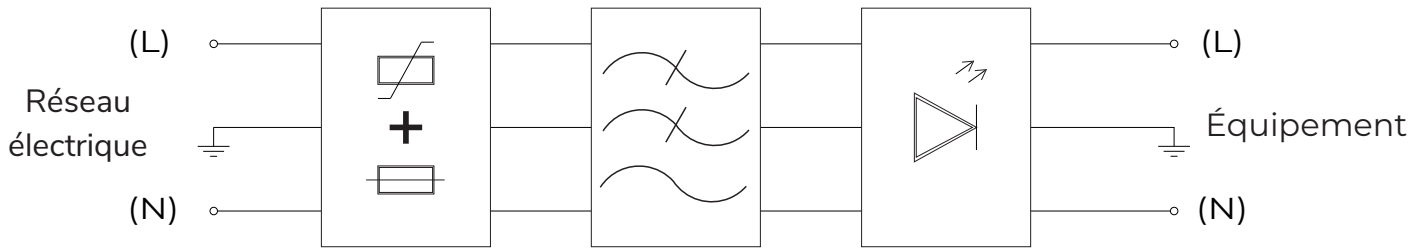
Applications

- Téléviseurs (sans connexion à l'antenne externe);
- Ordinateurs;
- Blu-rays;
- Home theaters;
- Imprimantes multifonctions;
- Ordinateurs portables;
- Consoles de jeux vidéo;
- Appareils ménagers;
- Appareils portables Chargement CA.

Agence	Normes	Certificat N°
ETL	UL 1449	5022938
ETL	UL 498A	5022938

Caractéristiques Techniques	Unité	iCLAMPER Pocket Fit 3P	
		021851	021852
Code CLAMPER	-	021851	021852
Couleur	-	Transparent	Preto
RoHS	-	Oui	
Normes applicables	-	UL 1449 e UL 498A	
N° Certificat	-	5022938	
Technologie de protection	-	Varistance à Oxyde Métallique (MOV)	
Temps de réponse typique	ns	< 25	
Tension de fonctionnement	VAC	125	
Tension de fonctionnement maximale contionnée - MCOV	VAC	150	
Courant de de charge nominal	A	15	
Fréquence de fonctionnement	Hz	50/60	
Puissance maximale	W	1875	
Courant de décharge nominal @ 8/20 µs	kA	3	
Degré de protection de la tension (VPR) @ 3 kA	V	L-N < 1200 L-G < 1500 N-G < 1500	
Dissipation d'énergie maximale	J	L-N: 600 L-G: 600 N-G: 600	
Atténuation du bruit EMI/RFI (150k Hz - 100M Hz)	dB	40	
Indication de la protection	-	Local, via LED	
Fusible Thermique	-	Oui	
Température de fonctionnement	°C	-40 ... +85	
Conexion d'entrée	-	NEMA 5-15 P	
Conexion de sortie	-	NEMA 5-15 R	
Boyau	-	Matériau présentant des caractéristiques de feu non propagateur et auto-extinguible	
Degré de protection	-	IP20	
Poids	g (lb)	73 (0.16)	
Dimensions	mm (in)	68,9 (2,71) x 44,0 (1,73) x 66,9 (2,63) (L x W x H)	

Circuit Electrique:



Dessin mécanique:

