

Especialista en la protección contra rayos y picos eléctricos

Descripción

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (DPS), Clase III (IEC 61643-11), monopolar, con tecnología de Varistor de Óxido Metálico (MOV) para protección de los equipos electroelectrónicos conectados a la línea de energía.

Características

- Protección portátil;
- Posee modelos 2P y 3P;
- Diseño mecánico compacto;
- Instalación directa en el enchufe del equipo;
- Señalización del estado operativo a través de LED.

Principales aplicaciones

Recomendado para computadoras, reproductor de DVD o Bluray, radio, Home Theater, impresora, pantallas LCD o LED (sin conexión a la antena exterior), videojuegos. Ideal para la protección de las fuentes de alimentación de los equipos portátiles, como cámaras digitales, notebook, teléfonos celulares, tablets y muchos más.



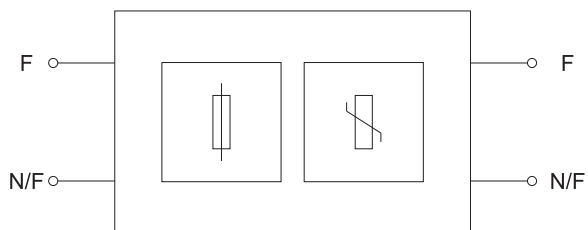
Características técnicas	Unid.	iCLAMPER Pocket 2P			iCLAMPER Pocket 3P		
Normas aplicables	-	IEC 61643-11					
Código CLAMPER	-	014976	014977	014978	014973	014974	014975
Color	-	Branco	Preto	Transparente	Branco	Preto	Transparente
Modos de protección	-	L-N / L-L			L-PE / N-PE / L-N		
Tecnología de protección	-	Varistor de Óxido Metálico (MOV)					
Tiempo de respuesta típico	ns	25					
Número de conductores protegidos	-	02 (dos)					
Tensión nominal de operación - U_0	V	125 / 220 @ 50 / 60 Hz					
Potencia nominal	W	1875 / 3300					
Corriente de carga nominal - I_L	A	15					
Máxima tensión de operación continua - U_c	V_{AC} / V_{DC}	275 / 350					
Máxima corriente de pico @ $8/20\mu s$ - I_{max}	kA	4,5 en modo diferencial (L-N / L-L)			4,5 en modo común (L-PE / N-PE) 4,5 en modo diferencial (L-L / L-N)		
Máxima corriente de dimensionamiento a $8/20\mu s$ - $I_{dm\acute{a}x}$	kA	4,5*			13,5 *		
Nivel de protección - U_p	kV	1,0					
Tensión de disparo sobre impulso - U_{oc}	kV	6 (Clase III)					
Protección térmica de los varistores	-	Sí					
Señalización del estado operativo	-	Local a través de LED					
Temperatura de operación	°C	-40°C ... +70					
Conexión de entrada	-	Enchufe 2P (NEMA 1-15P)			Enchufe 3P (NEMA 1-15P)		
Conexión de salida	-	Toma de corriente 2P (NEMA 1-15R)			Toma de corriente 3P (NEMA 1-15R)		
Carcasa	-	Material con características de no propagación y auto-extinción del fuego					
Grado de protección	-	IP 20					
Peso aproximado	g	35 g			45 g		
Dimensiones	mm	61 mm x 44 mm x 26 mm (Longitud x Ancho x Altura)			65,1 mm x 52 mm x 28 mm (Longitud x Ancho x Altura)		

* Corriente de dimensionamiento máxima: es la suma de las corrientes de descarga máxima (por modo de protección).

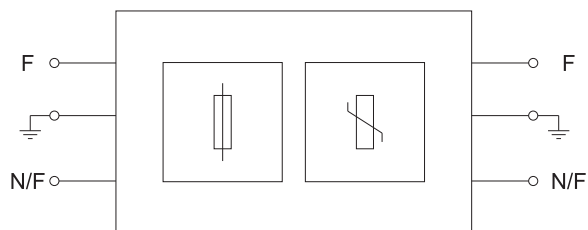
NOTA: La existencia de la puesta a tierra es esencial para su seguridad personal contra descargas eléctricas.

Especialista en la protección contra rayos y picos eléctricos

Diagrama eléctrico:

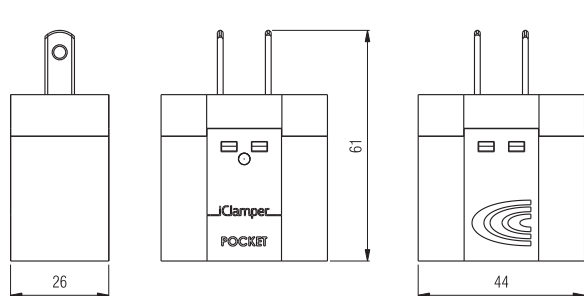


iCLAMPER Pocket 2P

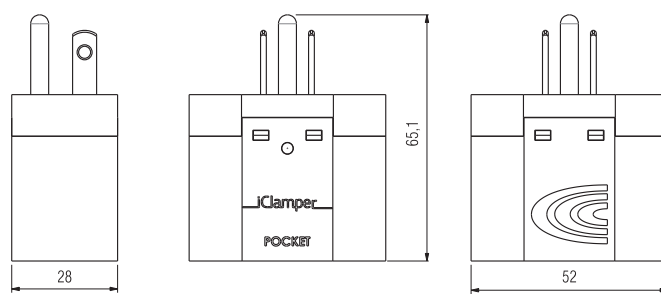


iCLAMPER Pocket 3P

Diseño mecánico:



iCLAMPER Pocket 2P



iCLAMPER Pocket 3P

Dimensiones en mm.