

iCLAMPER POCKET NEMA



Dispositivo Protector contra Sobretensiones (DPS) eléctricas, con tecnología de varistor de óxido de zinc (MOV), para protección de equipos electro electrónicos conectados a la red de energía.

- Protección portátil;
- Posee modelos 2P y 2P + T;
- Diseño mecánico compacto;
- Instalación directa en el enchufe del equipo;
- Señalización del estado operativo a través de LED;
- Cumple con los requisitos de las normas IEC 61643-11.



Aplicaciones:

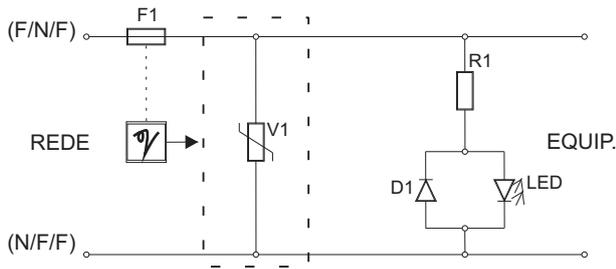
Recomendado para computadoras, reproductor de DVD o Bluray, radio, teatro en casa, impresora multifuncional, pantallas LCD o LED (sin conexión a la antena exterior), videojuegos. Ideal para la protección de las fuentes de alimentación de los equipos portátiles, como cámaras digitales, notebook, teléfonos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

Características Técnicas	Unid.	iCLAMPER POCKET 2P (NEMA)	iCLAMPER POCKET 2P+T (NEMA)
Normas aplicables	-	IEC 61643-11	
Código Clamper	-	011044 / 011045 / 011046	011047 / 011048 / 011049
Aplicación	-	L-L / L-N	L-PE / N-PE ; L-L / L-N
Tecnología de protección	-	Varistor de óxido de zinc (MOV)	
Tiempo de respuesta típico	ns	25 ns	
Número de conductores protegidos	-	02 (dos)	
Tensión nominal de operación - U_0	V	125 V @ 50 Hz/60 Hz	
Potencia nominal	W	1875 W	
Corriente de carga nominal - I_L	A	15 A	
Máxima tensión de operación continua - U_c	V	175 Vca / 225 Vcc	
Máxima corriente de pico @ 8/20 μ s - I_{max}	kA	4,5 kA @ 8/20 μ s en modo diferencial (L-L / L-N)	4,5 kA @ 8/20 μ s en modo común (L-PE / N-PE) 4,5 kA @ 8/20 μ s en modo diferencial (L-L / L-N)
Máxima corriente de dimensionamiento a 8/20 μ s - I_{DMAX}	kA	4,5 kA @ 8/20 μ s*	13,5 kA @ 8/20 μ s*
Nivel de protección - U_p	kV	0,8 kV	
Tensión de disparo sobre impulso - U_{oc}	kV	6 kV (Clase III)	
Protección térmica de los varistores	-	Sí	
Señalización del estado operativo	-	Local a través de LED	
Temperatura de operación	°C	-40°C ... +70°C	
Conexión de entrada	-	Enchufe 2P (NEMA 1-15P)	Enchufe 2P+T (NEMA 1-15P)
Conexión de salida	-	Toma de corriente 2P (NEMA 1-15R)	Toma de corriente 2P+T (NEMA 1-15R)
Carcasa	-	Caja plástica no propagante a la llama	
Color	-	Disponible en los colores: negro, blanco y transparente	
Grado de protección	-	IP 20	
Peso aproximado	g	30 g	40 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)

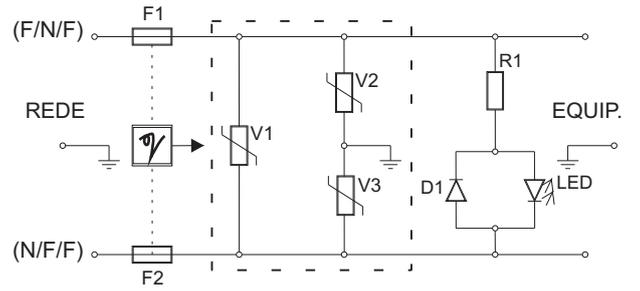
* Corriente de dimensionamiento máxima: es la suma de las corrientes de descarga máxima (por modo de protección).

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

Circuito Eléctrico:

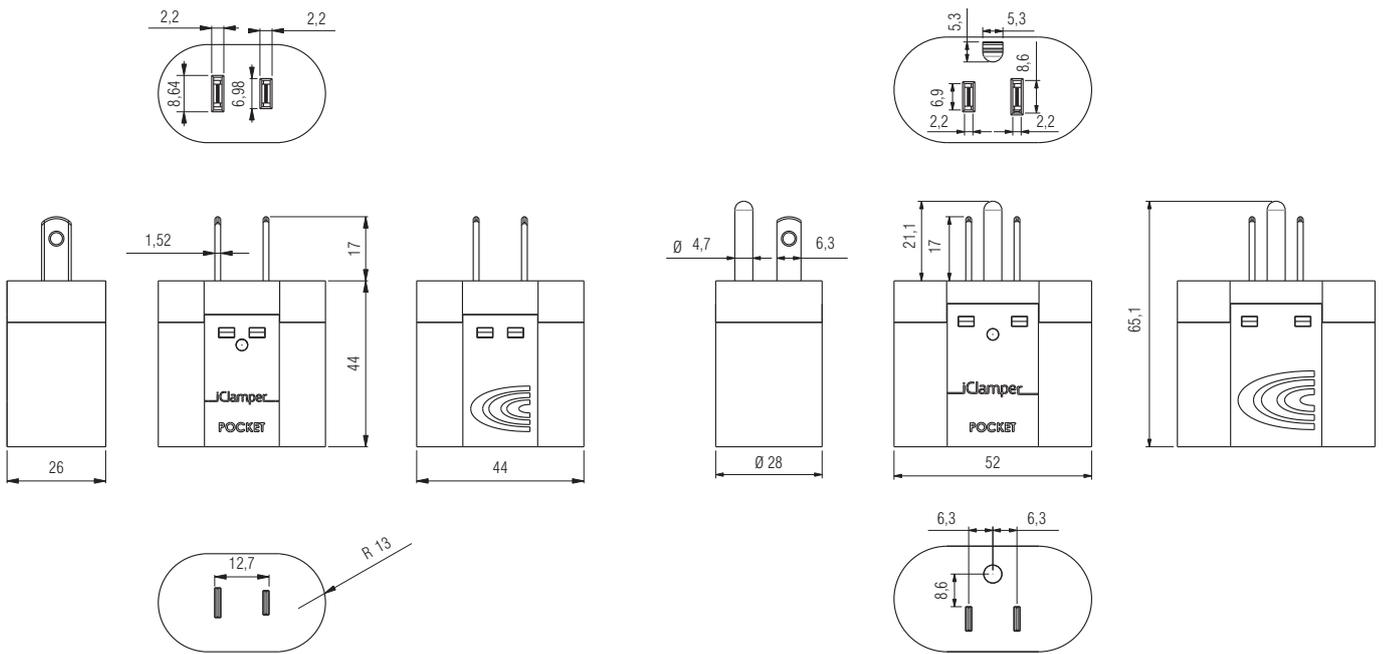


iCLAMPER POCKET 2P



iCLAMPER POCKET 2P+T

Dibujo Mecánico:



iCLAMPER POCKET 2P (NEMA)

iCLAMPER POCKET 2P+T (NEMA)