



Protectores Contra
Picos Eléctricos
**PROTECTOR PARA
ILUMINACIÓN LED**



AUMENTO DEL TIEMPO DE OPERACIÓN DE LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y DE SUS LÁMPARAS LED.

El Protector Clamper para Lámparas Led tiene tecnología que asegura la longevidad y la integridad de las fuentes de alimentación y lámparas LED ante las constantes amenazas de rayos y picos eléctricos. La conexión se realiza por cables flexibles 0,5 mm². Soporta hasta 10A de corriente de carga máxima (I_L), 275Vca/350Vcc de máxima tensión de operación continua (U_c), 4,5kA de corriente de descarga máxima a 8/20 μ s (I_{max}).

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ISO 9001:2008.459975 QM08



459975 QM08



ISO 9001:2008



CONOZCA NUESTRA COMPLETA
LÍNEA DE PRODUCTOS
www.clamper.com.mx

+52 55 5687-2099

DPS Clase III (IEC 61643-1), monopolar con tecnología de varistor de óxido de zinc (MOV) para proteger equipos electroelectrónicos conectados a línea de energía (fuente de alimentación eléctrica).

- Conexión eléctrica por cables flexibles 0,5 mm²;
- Instalación cerca del equipo a ser protegido;
- Fijación sencilla y rápida con la utilización de tornillos M3;
- Tiene indicación local del status de funcionamiento por medio de LED color azul.

APLICACIÓN:

Protección de los equipos electrónicos conectados a la línea de energía (fuente de alimentación eléctrica).

Características Técnicas	Unid.	S 700.PE.150
Normas aplicables	-	ABNT NBR IEC 61643-1
Aplicación	-	Protección de equipos electroelectrónicos conectados a línea de energía
Tecnología de protección	-	Varistor óxido metálico
Número de conductores protegidos	-	02 (dos)
Nivel de exposición	ns	25
Tensión nominal de servicio	V	127 / 220 (Fase-Neutro); 220 (Fase-Fase)
Potencia máxima	W	1270 / 2200
Corriente máxima de operación - I _c	A	10
Máxima tensión de operación continua - U _c	Vca/Vcc	275 ~ / 350~
Nivel de protección - U _p	kV	1,0
Tensión de circuito abierto	kV	6 (Clase III)
Corriente de descarga máxima @ 8/20μs - I _{max}	kA	4,5
Corriente de descarga total @ 8/20μs - I _{total}	kA	9
Corriente de dimensionamiento máxima @ 8/20μs - I _{omax}	kA	13,5*
Protección térmica de los varistores	-	Sí
Protección servicio indicado	-	Local por LED
Temperatura de operación	°C	-40 ... +70
Conexión eléctrica (entrada/salida)	-	Cables flexibles # 0,5mm ²
Envoltura	-	Caja plástica anti-llamas
Grado de protección	-	20
Color	-	Cinza
Peso aproximado	g	50
Dimensiones máximas	mm	80,90x42,1x23 (CxLxA)

* Corriente de dimensionamiento máximo: suma de las corrientes de descarga máxima (por módulo de protección)

