

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



## CLAMPER

"CLAMPER MÉXICO como subsidiaria de CLAMPER INDUSTRIA E COMERCIO cuenta con más de 12 años en el mercado mexicano, brindando soluciones asertivas y eficientes para la protección de nuestros patrimonios.

CLAMPER en México cuenta con un almacén de productos estratégicos para responder de manera eficaz y oportuna la demanda de protección en el país de sobretensiones eléctricas, además de una red de aliados y distribuidores capacitados para brindar la mejor solución a sus exigencias. Contamos con certificaciones nacionales e internacionales que garantizan el correcto funcionamiento de los DPS"

# LÍNEA DE PROTECCIÓN CLAMPER

Direccionada a corporaciones en todas sus aplicaciones, la línea de productos Clamper, Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (DPS) tiene la calidad reconocida por grandes clientes en las áreas de: telecomunicaciones, instrumentos de medición, entretenimiento, consumo, informática, automatización, energía, señalización, sistemas bancarios, médicos, entre otros.



**LÍNEA DE PROTECTORES**

**3**



**LÍNEA TABLEROS**

**5**



**LÍNEA ENERGÍA**

**8**



**LÍNEA FOTOVOLTAICA**

**10**



**LÍNEA RESIDENCIAL**

**13**



**LÍNEA TELECOMUNICACIONES**

**15**

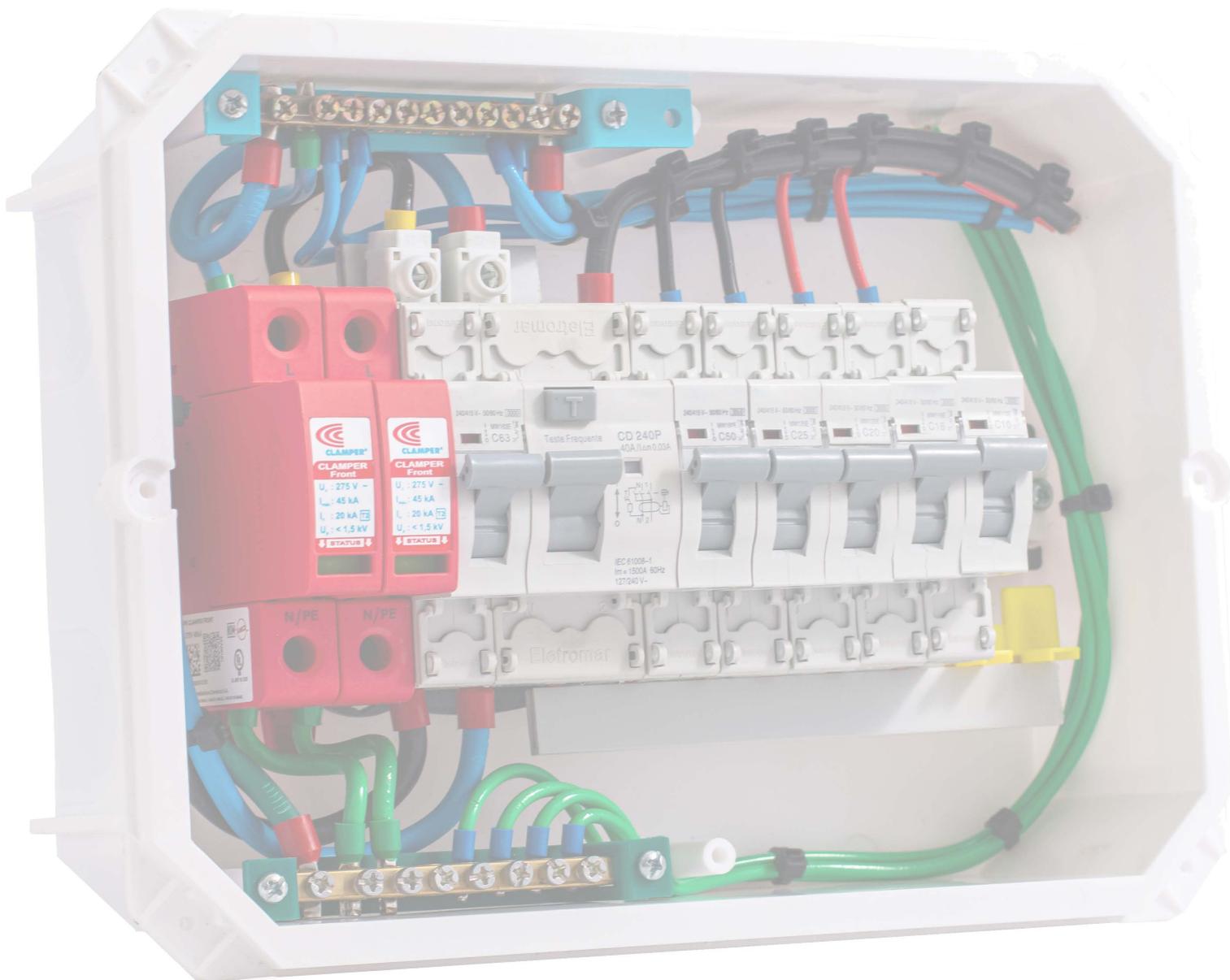


**LÍNEA ILUMINACIÓN**

**23**



## LÍNEA DE PROTECTORES



**Protección para  
sobretensiones directas o  
indirectas en la red eléctrica**

## CLAMPER CONNECT



Dispositivo de protección contra sobretensiones de clase II ( DPS ), desarrollado para su aplicación en tableros de distribución secundarios, medidores y CCM (Centro de control de motores). Este DPS es innovador, modelo patentado y es exclusivo de CLAMPER, compacto, práctico y versátil, el CLAMPER Connect se convierte en una excelente opción para instalar equipos DPS a pequeña escala, tableros antiguos que simplemente tienen poco espacio.



> Puede ser usado en Tableros de Energía

## CLAMPER FRONT

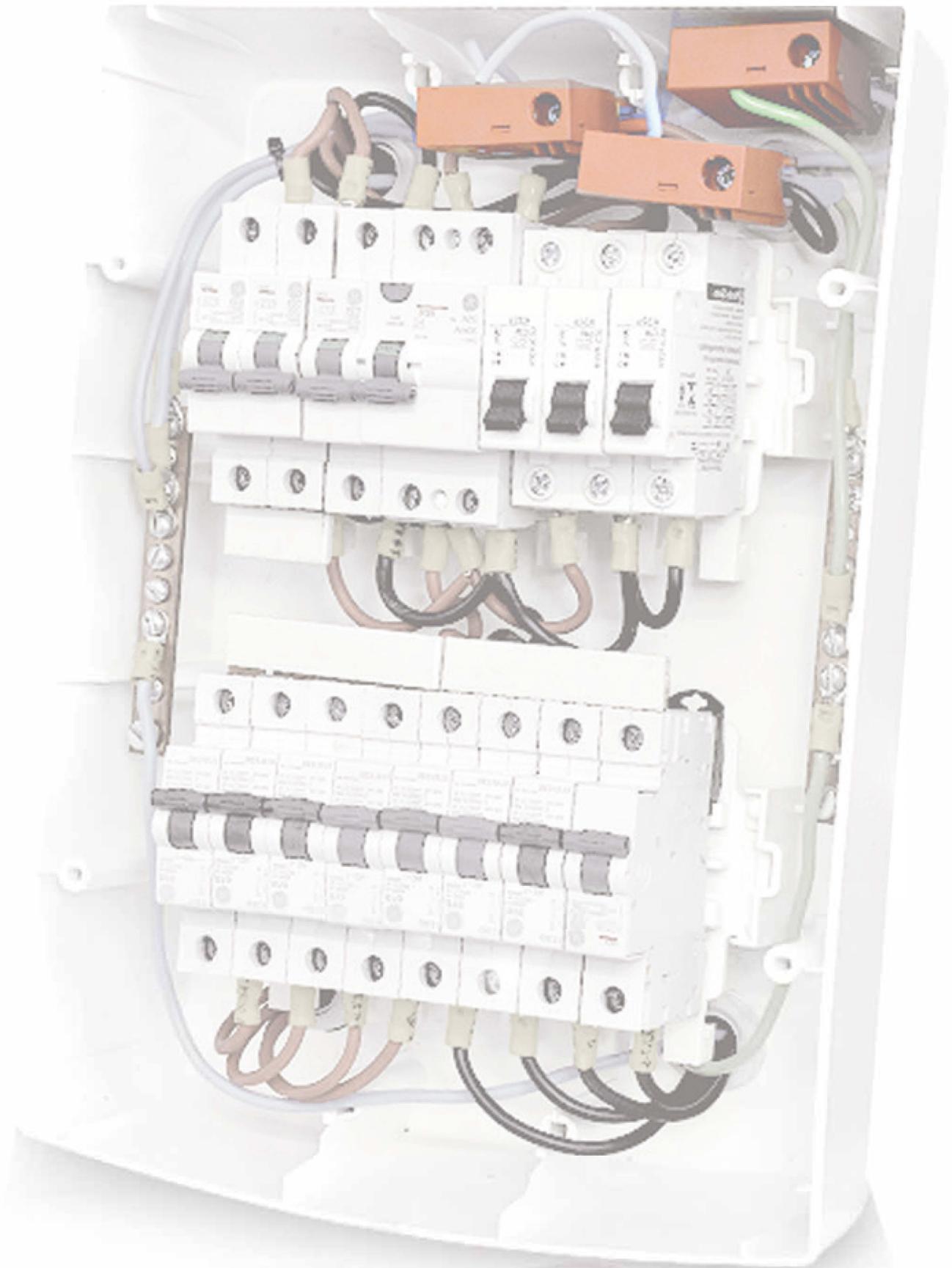


Dispositivo de protección contra sobretensiones de clase II ( DPS ) monopolar de alta capacidad, de tipo limitador de voltaje, que es utilizado para proteger dispositivos eléctricos y electrónicos conectados a la red eléctrica. Al final de la vida útil del dispositivo, solo se reemplazará la parte móvil (**cartucho supresor**), es decir, no es necesario deshacer las conexiones de la parte fija (base) con las líneas.



> Puede ser usado en tableros de energía Fotovoltaica, Iluminación y Telecom

# LÍNEA TABLERO



## CLAMPER SCL



Dispositivo de protección contra sobretensiones de clase II (DPS), utilizado para proteger los equipos instalados en la entrada de los edificios de picos eléctricos originados por descargas atmosféricas, CLAMPER SCL es un DPS con alta capacidad de drenaje de corriente impulsiva (forma de onda de 10 / 350 **microsegundos**) y alto soporte para la corriente de corto circuito. Cuenta con la tecnología Spark Gap (CSG), compuesta por Air Spark.



> Puede ser usado en Tableros Principales

## CLAMPER GCL SLIM N/PE



Dispositivo de protección contra sobretensiones Clase I (DPS), utilizado para proteger el Sistema de energía neutral, el CLAMPER GCL proporciona un enlace equipotencial altamente efectivo entre el neutro y la Barra de equipotencialización principal (BEP) en sistemas que usan conexión a tierra tipo TT.



# LÍNEA ENERGÍA

A utility pole with various electrical components including insulators, wires, and a transformer. The pole is made of wood and has several cross-arms. On the left, there are two insulators with wires attached. In the center, there is a transformer with a white cylindrical tank and a top-mounted insulator. On the right, there is a large insulator with a wire passing through it. The background is a clear blue sky.

**Pararrayos de baja tensión para red de distribución secundaria de energía eléctrica, protección de la red de los transformadores conectados, de aparatos de los consumidores y otros sistemas contra picos eléctricos.**

**PRBT – RDS 280V 10KA/C Y PRBT – RDS 440V 10KA/C – RC**

Pararrayos de baja tensión polimérico, con tecnología de varistor de Oxido de Zinc ( MOV) para instalación en red convencional.  
(Cables desnudos)

**PRBT-RDS 280V 10KA/I Y RDS 440V 10KA/I – RA**

Pararrayos de baja tensión polimérico, con tecnología de varistor de Oxido de Zinc (MOV) para instalación en red aislada (cables recubiertos)

**PRBT-RDS 280V 10KA/I Y RDS 440V 10KA/I – G**

Pararrayos de baja tensión polimérico, con tecnología de varistor de oxido de zin ( MOV) para instalación en las boquillas de los transformadores.



# LÍNEA FOTOVOLTAICA



## CLAMPER SOLAR



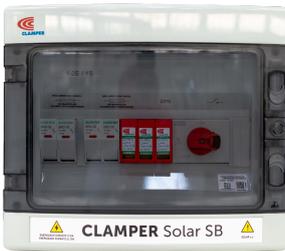
Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS), Clase II, con tecnología de varistor de óxido de metal (MOV) para aplicación de sistemas fotovoltaicos.



## CLAMPER SOLAR SB



Caja combinadora, equipada con Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (DPS) CLAMPER Solar, fusibles, dispositivos de seccionamiento del circuito entre el módulo fotovoltaico y el inversor.



» CLAMPER Solar SB  
1000 18KA 1-2E/1S



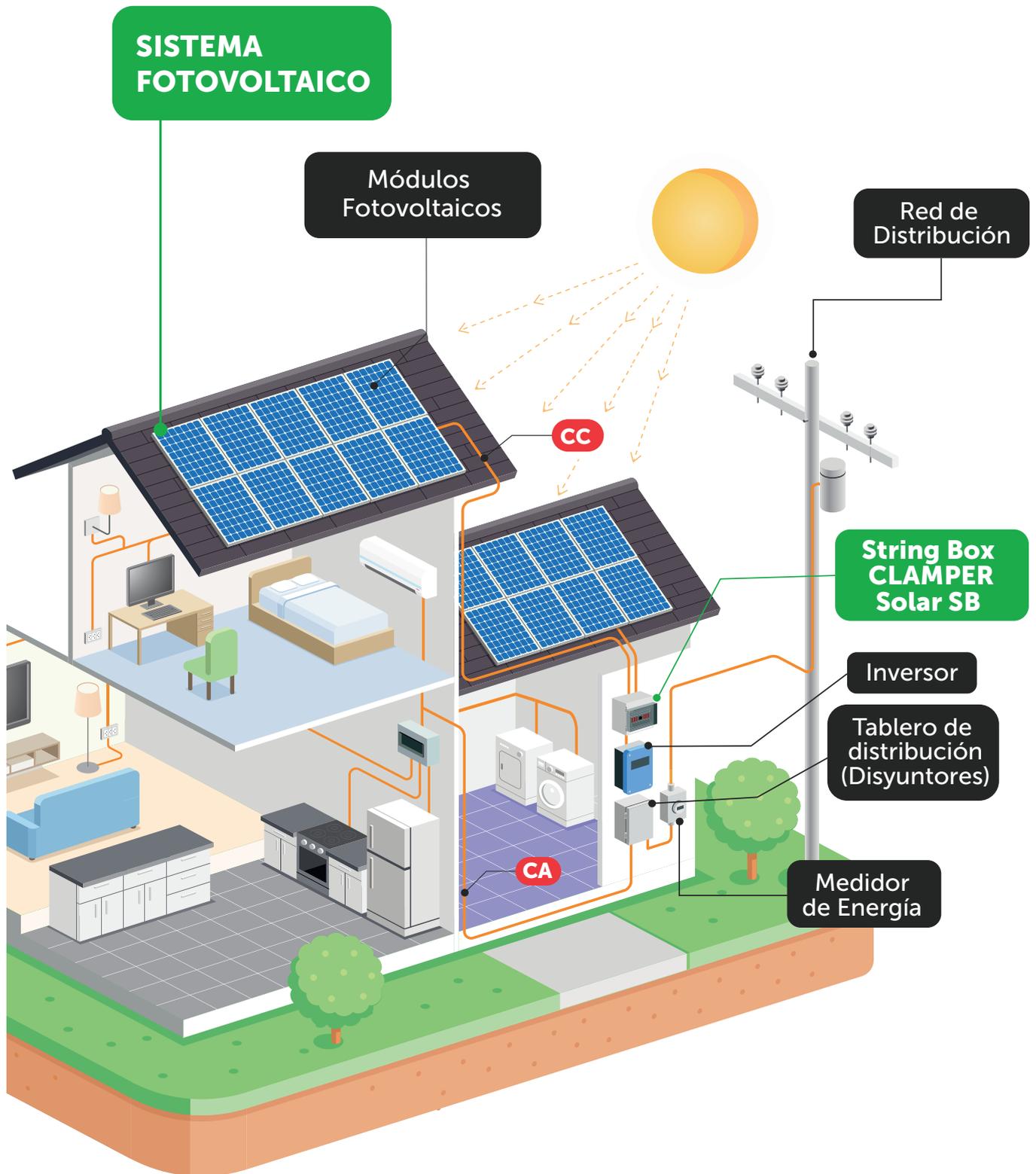
» CLAMPER Solar SB  
1000 18KA 3E/1S



» CLAMPER Solar SB  
1000 18KA 3E/3S



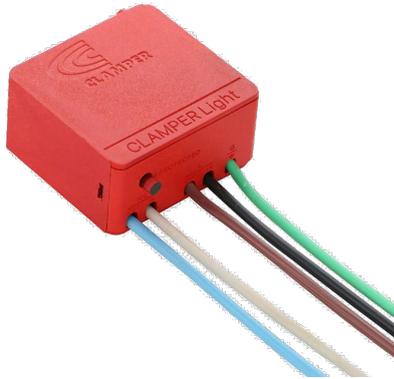
>ACCEDE AQUÍ PARA VER MÁS  
DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



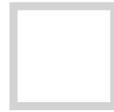
# LÍNEA RESIDENCIAL



## CLAMPER LIGHT INDOOR



Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS), Clase III, con bajo nivel de  $U_p$  (tensión residual) para protección de luminarias utilizadas en ambientes internos.



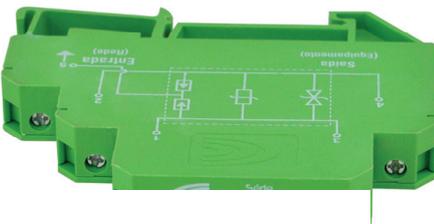
## CLAMPER SERIE 700



Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS), Clase II, con tecnología de Varistor de Óxido Metálico (MOV) desarrollado exclusivamente para la protección de centrales de automatización de portones contra rayos y sobretensiones de la red eléctrica.



## CLAMPER SERIE 900

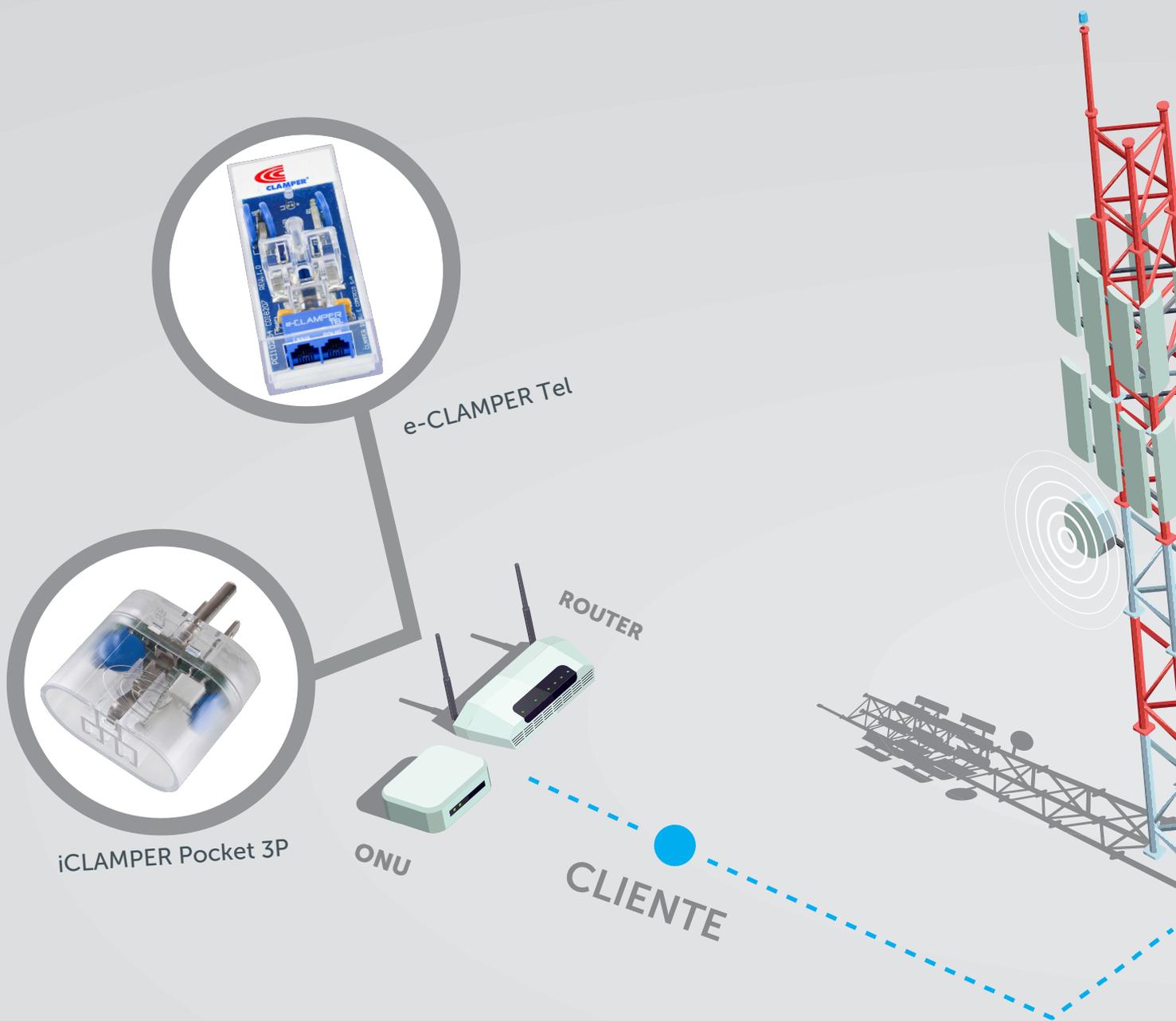


Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS), adecuado para la protección de equipos electroelectrónicos conectados a líneas de señal de instrumentación y control.



LÍNEA **TELECOM**





**DE LA CENTRAL A LA CASA DEL CLIENTE:  
¡CLAMPER TIENE LA SOLUCION COMPLETA  
PARA LA PROTECCIÓN DE SUS EQUIPOS!**

**ECONOMIZA TIEMPO Y DINERO  
CON VISITAS TÉCNICAS.  
¡GARANTIZA PROTECCIÓN CON  
UN RÁPIDO PAYBACK!**



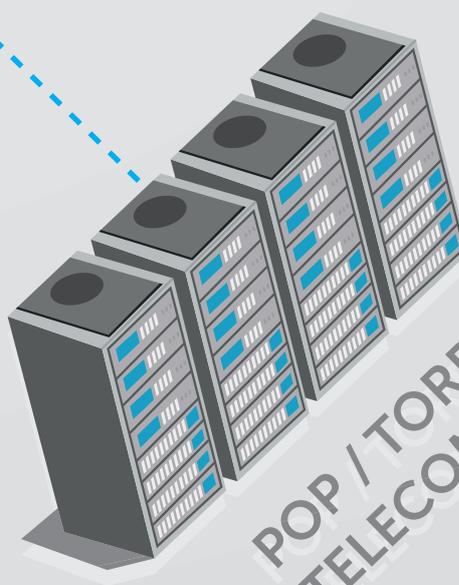
SERIE 800  
CAT5e (PoE)



RED



CLAMPER FRONT



POP / TORRE  
TELECOM

## MP-R (G)



Modulo de conexión en bloques de terminación y protector contra sobretensiones, sobrecorrientes y racalentamiento. Dispositivo de protección (DPS) con tecnología GDT y PTC. Cuenta con protección serie auto regenerable para conectar en bloques tipo C-303 (5 pines).



## MP-N (G)



Modulo de conexión en bloques de terminación y protector contra sobretensiones. Dispositivo de protección (DPS) con tecnología GDT. Hecho para conectar en bloques tipo C-303 (5 pines).



## MP-R-ERCPC (G)



Modulo de conexión en bloques de terminación y protector contra sobretensiones sobrecorrientes y racalentamiento. Dispositivo de protección (DPS) con tecnología GDT y PTC. Cuenta con protección serie auto regenerable para conectar en bloques de conexión rápida (LSA Plus).



**MP-N-ERCP (G)**

Modulo de conexión en bloques de terminación y protector contra sobretensiones. Dispositivo de protección (DPS) con tecnología GDT. Hecho para conectar en bloques de conexión rápida (LSA Plus).

**MP-R-CC (G)**

Modulo de conexión en bloques de terminación y protector contra sobretensiones sobrecorrientes y racalentamiento. Dispositivo de protección (DPS) con tecnología GDT y PTC. Cuenta con protección serie auto regenerable para conectar en bloques de contactos cilíndricos.

**MP-N-CC (G)**

Modulo de conexión en bloques de terminación y protector contra sobretensiones. Dispositivo de protección (DPS) con tecnología GDT. Hecho para conectar en bloques de contactos cilíndricos.

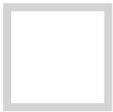


## 812.X.050

Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) que cumple todos los requisitos de IEC 61643-21. Un producto con tecnología GDT, compacto y resistente, con una carcasa de metal que puede actuar varias veces sin la necesidad de ser reemplazado o re-cableado. Tiene varios tipos de entrada y salida para diversas aplicaciones, con conexión hembra-macho y hembra-hembra.



» 812.X.050 / F



» 812.X.050 / N



» 812.X.050 / N DC



» 812.X.050 / BNC



» 812.X.050 / UHF



» 812.X.050 / MINI UHF



## Serie 800 CAT5e (PoE)

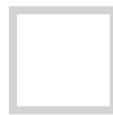


Dispositivo de protección para datos contra sobretensiones (DPS), con grado de protección IP20. Protector para routers switches y cámaras con o sin PoE.



## PIRC – CLAMPER

Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) en líneas coaxiales en la red HFC hasta 1 GHz. Protector y aislador de red coaxial (PIRC) para la protección contra sobretensiones transitorias y sobrecorrientes hasta 10kA con tecnología GDT. Cuenta con conexión tipo F hembra-hembra.



## 822.B/823.B

Ambos modelos están coordinados através de la impedancia en serie, que proporciona una protección efectiva y extremadamente rápida. Tienen una conexión eléctrica realizada por medio de terminales de tornillo y encapsulación en carcasa de plástico inyectado, sin propagación de llama. Se instala fácilmente debido a su diseño mecánico, que permite el montaje en un riel DIN 35 mm estándar tipo TS-32 o TS-35.

- Serie 800 - 822.B tienen una configuración en cascada de 2 etapas: GDT y Diodo Avalancha de Silicio (SAD).
- Serie 800 - 823.B tiene 3 etapas en cascada: GDT, Varistor de óxido de metal (MOV) y Diodo de Avalancha de Silicio (SAD).



## e-CLAMPER CABLE



Dispositivo de protección contra sobretensiones de clase III (DPS) ofrece protección para dispositivos conectados simultáneamente a la red eléctrica y líneas de señal / datos con televisores, decodificadores de TV por cable y modems de internet.



## e-CLAMPER TEL



Dispositivo de protección de clase III (DPS) permite la protección de dispositivos conectados a la red eléctrica y la línea telefónica (a través del conector RJ11) simultáneamente.



## iCLAMPER POCKET



Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) clase III monopolar, con tecnología de varistor óxido metálico (MOV) para protección de los equipos electro-electrónicos conectados a la línea de energía de 2P y 3P Nema.



# LÍNEA ILUMINACIÓN



## CLAMPER LIGHT OUTDOOR



Dispositivo de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (DPS), con tecnología híbrida para protección de luminarias con aplicaciones outdoor.  
Conformidad con la IEC 61643-11.



## CLAMPER LIGHT MOV



Dispositivo de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (DPS), Clase II, con tecnología de Varistor de Óxido Metálico (MOV), adecuado para luminarias LED conectadas a la fuente de alimentación.



## CLAMPER LIMIT



Dispositivo de protección contra sobretensiones para equipos electrónicos conectados a la línea de energía.



# Contacta a nuestros expertos para conocer el DPS ideal para tu negocio.



## CONTACTA A UN ESPECIALISTA



Bld. Miguel de Cervantes Saavedra 169,  
Granada, Miguel Hidalgo, 11520, CDMX.

info@clamper.com.mx | 55 5687-2099

