



SUPRESORES DE PICOS

PARA APLICACIONES EN INSTALACIONES
ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, Terciarias,
INDUSTRIALES Y FOTOVOLTAICAS



CONTENIDO

Supresores de picos para
TABLEROS ELÉCTRICOS



Supresores de picos para
**SISTEMAS
FOTOVOLTAICOS**



Supresores de picos para
ELECTROMOVILIDAD



Supresores de picos para
ILUMINACIÓN LED



Supresores de picos para
**DISTRIBUCIÓN
DE ENERGÍA**





Protección de tableros eléctricos
residenciales, terciarios, industriales
y fotovoltaicos.



Protección integrada para sistemas
de paneles solares.



Protección de sistemas de
carga de vehículos eléctricos.



Protección de luminarias LED.



Protección de redes eléctricas y
transformadores de baja tensión.

¿Por qué proteger tus equipos e instalaciones contra sobretensiones eléctricas?

Las sobretensiones (picos de voltaje) es un aumento en la energía eléctrica que dura microsegundos, pero puede alcanzar miles de voltios y dañar tus equipos. Las sobretensiones eléctricas pueden generarse por:

- ⚡ Descargas atmosféricas
- ⚡ Maniobras en la red eléctrica
- ⚡ Encendido de motores

Riesgos principales para equipos e instalaciones:

- ⚡ Daños y disminución de vida útil
- 💰 Costos elevados de reparación
- ⚙️ Interrupción de operaciones



Seguros, robustos y simples para proteger lo esencial y transformar tus espacios.

Nuestros supresores de picos trabajan como un escudo inteligente, deteniendo al instante cualquier exceso de energía para que tu instalación opere siempre segura, estable y sin interrupciones.

Supresores de picos para TABLEROS ELÉCTRICOS

SUPRESORES DE PICOS CLAMPER Y LEGRAND

Dispositivos de protección modular contra sobretensiones transitorias.

Para instalaciones de corriente alterna y corriente directa, diseñados para tableros con fijación en Riel DIN 35 mm y con cartucho superior reemplazable.

- Cartuchos reemplazables.
- Instalación versátil y simple.
- Indicador de vida útil.
- Protección Tipo 1 + Tipo 2.
- Señalización remota de estatus.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo reemplazable para menor costo de mantenimiento.
- Diseño uniforme y fácil de identificar.
- Indicador de vida útil visible.
- Instalación sencilla en riel DIN.
- Conexiones marcadas para evitar errores.
- Cumple normas internacionales para mayor seguridad.
- Señalización remota para monitoreo en tiempo real.

Tipo T1

Están diseñados para proporcionar protección en los tableros principales y/o con presencia de sistemas de pararrayos.

Tipo 2

Protegen los tableros de distribución secundarios o equipos eléctricos conectados.

Tipo T1+T2

En un solo dispositivo se cuenta con dos tipos de protección, diseñados para usarse al inicio de la instalación eléctrica y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales.

Tipo 3

Instalado cerca del dispositivo a proteger haciendo más precisa la protección.

APLICACIONES



Tableros de Distribución de Energía



Tableros de Automatización



Tableros Residencial

CLAMPER CONNECT

Dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias y picos eléctricos con diseño perforante.

Para instalaciones de corriente alterna en tableros de carga con espacio reducido. Diseño exclusivo perforante, dispositivo Tipo 2 de instalación rápida.

- Diseño exclusivo perforante.
- Instalación versátil y simple.
- Compacto y seguro.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Posee un exclusivo conector perforante que no requiere seccionamiento del conductor.
- Dimensiones compactas.
- Señalización electromecánica de estatus de operación.
- Posee adaptador para permitir la conexión de conductores de 10 y 16 mm². (6 y 8 AWG)
- Conexión de conductores de hasta 25 mm². (4 AWG)



APLICACIONES



Tableros de Distribución de Energía



Tableros de Automatización



Sistemas de Medición Centralizados

Supresores de picos para SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CLAMPER SOLAR STRING BOX Y FRONT BOX

SOLAR STRING BOX

■ Caja de protección para corriente directa.

Equipada con supresores de picos **Clamper Solar**, fusibles, dispositivos de seccionamiento del circuito entre el módulo fotovoltaico y el inversor.

Solución con protección integral (supresor, fusibles y seccionador).

Compacto, seguro y versátil.

Disminución de tiempo y mano de obra para su integración.



FRONT BOX

■ Caja de protección para corriente alterna.

Equipada con supresores de picos **Clamper Front** y disyuntor en el circuito entre el inversor y la red.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Permite el reemplazo del cartucho supresor con el sistema energizado.
- Señalización local de la condición de operación.
- Posee interruptor interno que desconecta el supresor de pico al final de su vida útil.

APLICACIONES



Granjas Fotovoltaicas Residencial



Granjas Fotovoltaicas Comercial



Granjas Fotovoltaicas Industrial





CLAMPER SOLAR 1500V CLASE I+II

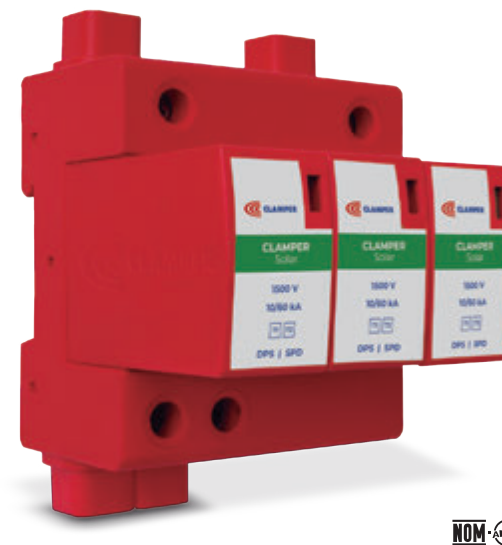
Dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias y picos eléctricos.

Para uso del lado de corriente directa en sistemas fotovoltaicos, protegiendo cada cadena desde los paneles solares a las entradas de los inversores. Fijación tipo Riel DIN 35 mm.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Permite el reemplazo del cartucho supresor con el sistema energizado.
- Señalización local de la condición de operación.
- Posee interruptor interno que desconecta el supresor de picos al final de su vida útil.
- Fijación de Riel DIN 35.
- Integra dos tipos de protección en un solo supresor (Tipo 1 y Tipo 2).

- Reemplazo rápido.
- Señalización local de estatus.
- Desconexión automática al final de su vida útil.
- Protección Tipo 1 + Tipo 2 integrada.



APLICACIONES



Granjas Fotovoltaicas



Energías renovables

Supresores de picos para ELECTRO MOVILIDAD

CLAMPER MOBI BOX

Caja de protección para instalación en corriente alterna.

Equipada con supresores de picos, interruptores termomagnéticos e interruptores diferenciales instalado previo al cargador del vehículo eléctrico (VE).

Protección integral (supresor, interruptor e IDR).
Compacto, seguro y versátil.

Rápido y fácil para la integración de sistemas de carga de vehículos eléctricos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Permite el reemplazo del cartucho supresor con el sistema energizado.
- Señalización local de la condición de operación.
- Protección contra corrientes de fuga y sobrecargas.
- Amplio rango de operación para sistemas de carga de vehículos eléctricos



APLICACIONES



Sistema de Carga de vehículos eléctricos



Supresores de picos para ILUMINACIÓN LED



CLAMPER LIGHT

Dispositivo de Protección contra
Sobretensiones Eléctricas con
tecnología híbrida.

Para protección de luminarias al interior o exterior.
Conformidad con la IEC 61643-11, NOM-030 ENER y
NOM-031 ENER.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protección interna contra sobrecargas.
- Indicación de estado de vida útil.
- Disponible con protección IP20.
- Posibilidad de conectar en serie o en paralelo a la carga.

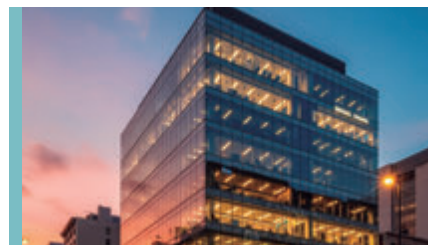
- Compacto y versátil.
- El mayor rango de protección.
- Conexión en serie o en paralelo.
- Protección interna.
- Conexión flexible.



APLICACIONES



Iluminación Vial



Luminaria de Edificios



Luminaria de Interiores

Dispositivo de Protección contra
Sobretensiones Eléctricas con tecnología
de varistor de óxido de zinc (MOV).

Compacto.

Fácil instalación.

Indicación de fin de vida útil a distancia de manera clara y efectiva.

- Amplio rango de operación.
- Protección IP66 para trabajar en intemperie.
- Indicación de fin de vida útil.
- Mayor seguridad y estabilidad en las conexiones al secundario del transformador gracias al accesorio de gancho.

Para instalaciones en redes con cables desnudos a través de conector tipo mordaza.



Para instalación en las boquillas de los transformadores.



Transformadores Reconectores

Transformadores Reconectores



Transformadores Green T



Transformadores de Pedestal

PORTAFOLIO DE SUPRESORES DE PICOS

TABLEROS ELÉCTRICOS



TIPO 2 - AC



TIPO 1+2 - AC



**TIPO 2+3
AC & DC**



AC ALTA CAPACIDAD



TIPO 2 - AC

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

ELECTROMOVILIDAD



STRING BOX DC



FRONT BOX AC



MOBI BOX DC



ILUMINACIÓN LED

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA



CLAMPER LIGHT AC



CLAMPER GRID AC





bticino.com.mx

Asistencia telefónica,
capacitación y certificación,
asesoría en proyectos,
catálogos, exhibición,
centro de cotizaciones.

CORPORATIVO / PLANTA

BTicino de México, S.A. de C.V.
Carretera Querétaro - San Luis Potosí
No. 22512, interior 6
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México.
C.P. 76220.
Tel: (442) 238 04 00
Sin costo: 800 714 8524
E-mail: solucionismx@bticino.com
www.bticino.com.mx

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana

Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, Ciudad de México
Tel: (55) 36 00 58 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.metropolitana@bticino.com

Zona Pacífico

Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco
Tels: (33) 30 01 00 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.pacifico@bticino.com

Zona Centro

Show Room Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí
No. 22512 Interior 6
Santa Rosa Jáuregui,
76220, Querétaro, Querétaro.
Tel: (442) 238 04 90
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.centro@bticino.com

Zona Norte

Show Room Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B
Colonia Chepevera,
64030, Monterrey, Nuevo León
Tel: (81) 22 82 24 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.norte@bticino.com

Zona Golfo

Show Room Mérida
Av. Campestre No.3
Esquina Prolongación Paseo Montejo
Interior de Plaza Campestre
Col. Campestre
97120, Mérida, Yucatán.
Tel: (99) 94 02 38 30
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.golfo@bticino.com



BTicino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.

SPL26BMX