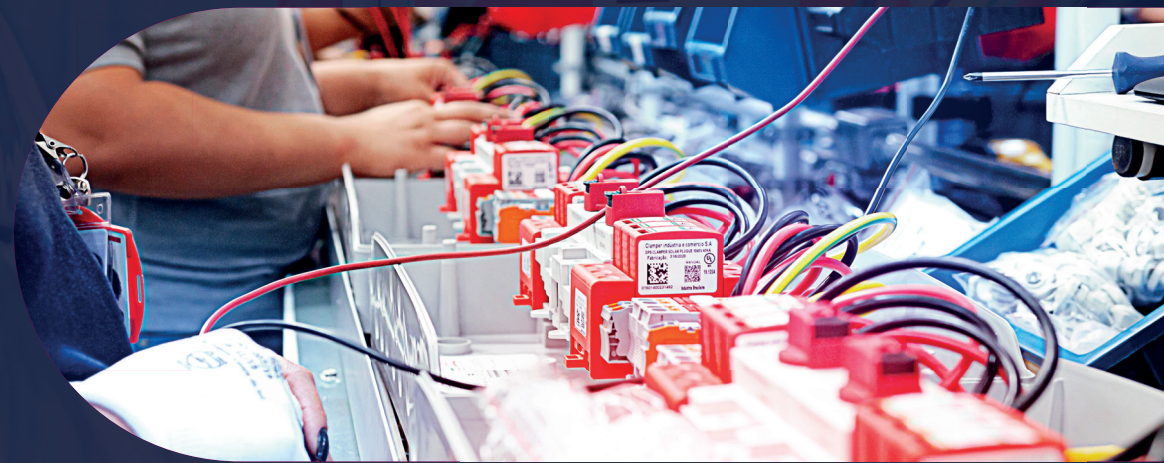


LA TECNOLOGÍA APLICADA PARA EL ÉXITO DEL PROYECTO



FABRICACIÓN EN EL PRIMER **AEROPUERTO INDUSTRIAL DE BRASIL**

Con sede en Lagoa Santa – MG, **CLAMPER** es una empresa innovadora, especializada en soluciones técnicas para la protección de equipos y sistemas contra rayos y sobretensiones eléctricas. **Con más de 30 años** dedicados a la investigación, desarrollo y fabricación exclusivos de Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (DPS), CLAMPER se ha convertido en el líder latinoamericano en el segmento superando los **más de 45 millones de dispositivos vendidos en más de 23 países**. En el mercado ganó gran notoriedad por su amplia estructura, completo equipo de R&D - formado por ingenieros especializados- además de contar con un laboratorio propio -el más grande de América Latina- capaz de emular los efectos de rayos y sobretensiones eléctricas. Nuestra exitosa trayectoria está avalada por nuestro compromiso con la idoneidad y seguridad de nuestros productos con la máxima transparencia y respeto por nuestros clientes.



+ 30 años
de experiencia
en el mercado



23 PAÍSES
protegidos
con CLAMPER



Unidades en
Brasil, México,
Colombia y
Estados Unidos



+ de 630
empleados



CLAMPER MÉXICO

Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 169,
piso 12, Granada, Miguel Hidalgo, 11520,
Ciudad de México.

55 5687 2099 | info@clamper.com.mx



6 AÑOS
DE GARANTÍA
CLAMPER

Soluciones para **ILUMINACIÓN CON TECNOLOGÍA LED**

Dispositivos de protección contra picos eléctricos



¡GARANTICE PROTECCIÓN Y EL PAYBACK DEL PROYECTO!

AHORRE TIEMPO Y DINERO EN MANTENIMIENTOS

PRODUCTIVIDAD

Las descargas atmosféricas, el encendido y apagado de máquinas en las empresas y residencias, genera en todo momento picos en la red eléctrica. Estos eventos pueden dañar los equipos causando pérdida de tiempo e impactos negativos por la ausencia de energía debido a la necesidad de mantenimiento.

ECONOMÍA

Ahorre tiempo y dinero de visitas técnicas y reposición de productos quemados. Proteja la vida útil de sus equipos eléctricos y asegure la inversión del proyecto.

DESEMPEÑO Y DURACIÓN

Los protectores CLAMPER son desarrollados, producidos y certificados en el cumplimiento de los estándares del mercado, garantizando su rendimiento, seguridad y calidad, para operar miles de veces sin necesidad de reemplazo. ESPECIALISTAS en investigación, desarrollo y producción de DPS



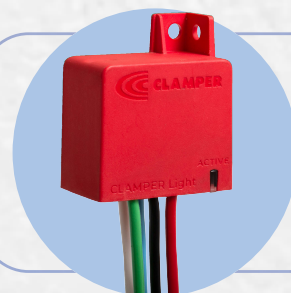
ESPECIALISTA EN
investigación, desarrollo
y producción de DPS

+ DE 45 MILLONES
de productos vendidos.



CLAMPER Front

Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS) en AC, de alta capacidad, utilizado para proteger dispositivos eléctricos y electrónicos conectados a la red eléctrica. Tipo cartucho supresor intercambiable, de instalación en Riel Din, para aplicaciones Clase I+II o Clase II.



CLAMPER Light Outdoor

Dispositivo de protección contra picos, con tecnología híbrida para protección de luminarias con aplicaciones outdoor. Conformidad con la IEC 61643-11.



CLAMPER MOV

Dispositivo de protección contra picos, con tecnología de Varistor de Óxido Metálico desarrollado para conectar en paralelo. Conformidad con la IEE C62.41 y UL 1449.



CLAMPER Light Indoor

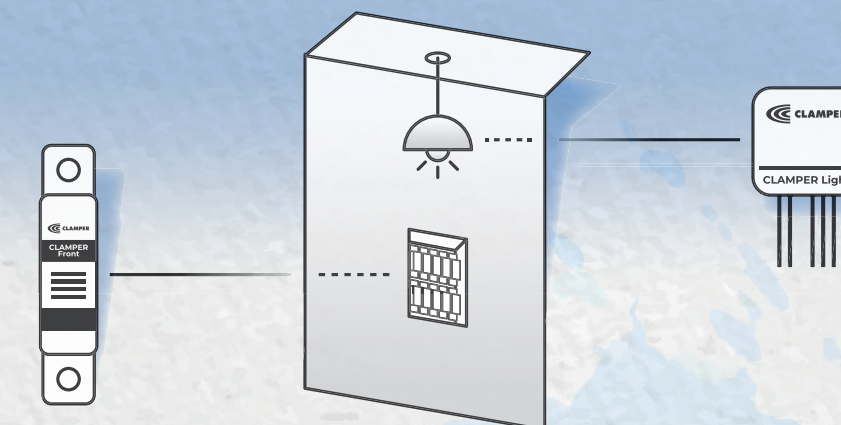
Dispositivo de protección contra picos, clase III, con bajo nivel de Up (tensión residual) para protección de luminarias utilizadas en ambientes internos.



ILUMINACIÓN INDOOR

Aplicación en ambientes internos

CLASE DEL DPS	CORRIENTE MÁXIMA DE DESCARGA I _{MAX} (8/20µs)	MODELO CLAMPER
II	20kA	CLAMPER Front
III	6kA	CLAMPER Light Indoor



ILUMINACIÓN OUTDOOR

Aplicación en ambientes externos

CLASE DEL DPS	CORRIENTE MÁXIMA DE IMPULSO I _{IMP} (10/350µs)	CORRIENTE MÁXIMA DE DESCARGA I _{MAX} (8/20µs)	MODELO CLAMPER
I / II	12,5 kA	60 kA	CLAMPER Front
II	---	12 kA	CLAMPER Light Outdoor

