

## Sobre CLAMPER

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 exclusiva de Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (DPS), **CLAMPER** se ha convertido en líder nacional en el segmento, superando los más de **53 millones de dispositivos vendidos en más de 26 países.**



Sede CLAMPER



Unidad del Aeropuerto Industrial

Ganó gran notoriedad en el mercado por su amplia estructura, completo equipo de I+D (Investigación y Desarrollo) formado por ingenieros especializados. Además de contar con un laboratorio propio (el más grande de Latinoamérica) capaz de emular los efectos de rayos y sobretensiones eléctricas.

Nuestra exitosa trayectoria se basa en nuestro compromiso con la idoneidad y seguridad de nuestros productos con la máxima transparencia y respeto por nuestros clientes.

Son más de 30 años haciendo historia en la industria brasileña y en el mundo.  
Seguimos logrando números impresionantes:

**+ 30 años**  
en la industria de tecnología

**+ 600 empleos**  
generados

**+ 1.500 productos**  
desarrollados con tecnología brasileña

**+ 53 millones**  
de productos vendidos

**+ 90 mil clientes**  
atendidos y satisfechos

Presente en  
**+ 26 países**

**No somos solo una empresa, somos LA SOLUCIÓN.**  
Más vida útil para tus equipos, más economía y confort para ti y para el planeta.



**CLAMPER DE MÉXICO S.A. DE C.V.**  
Montes Urales 715 Piso 3, Col. Lomas de Chapultepec, C.P. 11000, Ciudad de México

55 5687.2099



## Línea CLAMPER Solar

Soluciones para  
protección de sistemas  
fotovoltaicos



[www.clamper.com.mx](http://www.clamper.com.mx)

# Garantiza la protección y Payback del Proyecto

ECONOMIZA TIEMPO Y DINERO EN MANTENIMIENTO



**Mayor productividad:** Las descargas atmosféricas y el encendido y apagado de máquinas son alguno de los eventos que generan picos eléctricos que dañan los equipos, causando la pérdida en la capacidad de generación del sistema fotovoltaico y la necesidad de demantenimientos.

**Economía más amplia:** Economiza tiempo y dinero por visitas técnicas y reposición de productos dañados. Protege tus equipos de los daños causados por los picos eléctricos y asegura la operación del sistema de generación fotovoltaica.

**Desempeño de vida útil:** El **CLAMPER Solar**, **CLAMPER SOLAR SB** y **CLAMPER Front Box** son certificados conforme a la norma internacional EN-50539-11 y en México conforme a NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-515-ANCE), su alto estándar de calidad garantiza un óptimo rendimiento y seguridad en la protección de los sistemas de generación fotovoltaica.

Indispensable en la seguridad y operación de tu sistema fotovoltaico.



## Protección para Corriente Continua (CC)

### CLAMPER Solar

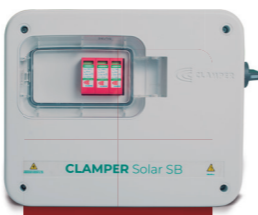
El **CLAMPER Solar** es un DPS desarrollado para aplicaciones en corriente continua. Permite la sustitución de los cartuchos supresores individuales cuando el sistema está energizando y es compatible con la fijación en Riel DIN 35. Además, dispone de señalización de estado local de operación y desconexión interna.



**CLAMPER Solar**  
1000V, 600V,  
300V y 150V

### CLAMPER Solar SB

La **CLAMPER Solar SB** es una solución de protección en corriente continua para plantas fotovoltaicas. La caja de combinaciones (string box) está equipada con DPS **CLAMPER Solar**, Fusibles y seccionador.



**CLAMPER Solar SB**  
600V 1E/1S + Kit F



**CLAMPER Solar SB**  
1000V 1E/1S + Kit F



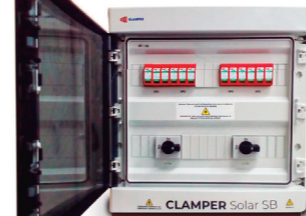
**CLAMPER Solar SB**  
1000V 2E/1S



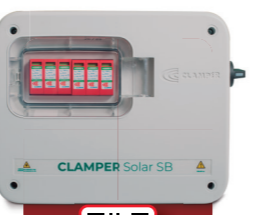
**CLAMPER Solar SB**  
1000V 3E/1S



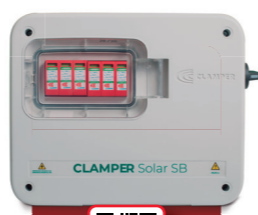
**CLAMPER Solar SB**  
1000V 3-4E/2S



**CLAMPER Solar SB**  
1000V 32A 4E/4S



**CLAMPER Solar SB**  
600V 2E/2S + Kit F



**CLAMPER Solar SB**  
1000V 2E/2S + Kit F



**CLAMPER Solar SB**  
1000V 6E/6S + Kit F

## Protección para Corriente Alterna (CA)

### CLAMPER Front

**CLAMPER Front** es un DPS clase II, desarrollado para aplicaciones de corriente alterna. Su moderno diseño es compatible con Riel DIN 35, además de permitir una fácil sustitución de del cartucho supresor. Dispone de señalización local del estado de funcionamiento y seccionador interno.



**CLAMPER Front**  
275V 20kA

### CLAMPER Front Box

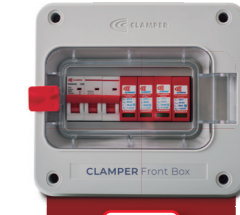
La **CLAMPER Front Box** es una solución de protección en corriente alterna para plantas fotovoltaicas que utilizan inversores y microinversores, equipada con el DPS **CLAMPER Front**, disyuntor y, opcionalmente, con contador de energía.



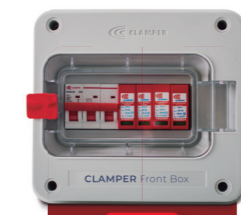
**CLAMPER Front Box**  
275V 20kA 2P 32A IP65



**CLAMPER Front Box**  
275V 20kA 2P 40A IP65



**CLAMPER Front Box**  
275V 20kA 3P 32A IP65



**CLAMPER Front Box**  
275V 20kA 3P 40A IP65

¿Quieres **reducir costos y tiempo** con el mantenimiento eléctrico?  
**¡CLAMPER** tiene la solución para ti!