MOLVENO
MATERIALES ELÉCTRICOS

PROTECTORES DE **SOBRETENSIÓN - SPD**

Descargadores Atmosféricos



PROTEJA SU INSTALACIÓN FRENTE A LAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Equipo diseñado para detectar estos picos de tensión y limitar su impacto antes de que alcancen los equipos conectados.

- ☑ Equipos electrónicos **siempre protegidos**.
- ☑ **Menos riesgo** de daños por sobretensiones.
- ☑ **Mayor seguridad** y continuidad eléctrica.
- ☑ Tecnología SPD para una protección **confiable**.

PROTEJA SU INSTALACIÓN
FRENTE A LAS SOBRETENSIONES



Electrodomésticos, sistemas de automatización, equipos de climatización y dispositivos de comunicación representan una **inversión importante** que puede verse afectada por las **sobretensiones eléctricas**.

Los nuevos **SPD Molveno protegen esta inversión**, mejoran la continuidad del servicio y mantienen sus **equipos seguros** tanto en el hogar, el comercio como la industria.

¿QUÉ ES UN SPD?

Un Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (SPD) es un equipo diseñado para detectar estos picos de tensión y limitar su impacto antes de que alcancen los equipos conectados.

Durante el funcionamiento normal de la red, el SPD permanece en estado de espera sin intervenir en el circuito.

Cuando se produce una sobretensión, sus componentes internos reaccionan en microsegundos, creando un camino de baja impedancia que conduce la energía excedente hacia tierra. Una vez desaparecido el evento, el dispositivo vuelve automáticamente a su estado de operación normal.

¿QUÉ ES UNA SOBRETENSIÓN?

Una sobretensión transitoria es un incremento repentino de la tensión eléctrica que dura apenas fracciones de segundo, pero cuya energía puede ser suficiente para afectar el funcionamiento de los equipos conectados a la red. Estas sobretensiones pueden originarse por:

- ☑ Descargas atmosféricas directas o indirectas.
- ☑ Maniobras de conmutación en la red eléctrica.
- ☑ Arranque y parada de motores o equipos de gran potencia.
- ☑ Fallas o perturbaciones en el sistema de distribución eléctrica.

¿POR QUÉ INSTALAR UN SPD?

- ☑ Protege equipos eléctricos y electrónicos de alto valor
- ☑ Reduce el riesgo de averías y tiempos de inactividad
- ☑ Contribuye a prolongar la vida útil de la instalación
- ☑ Minimiza costos de reparación y reemplazo
- ☑ Incrementa la continuidad y confiabilidad del suministro eléctrico
- ☑ Complementa el sistema de puesta a tierra y la protección contra descargas atmosféricas



Protector de Sobretensión *20-40KA 2P*	**Protector de Sobretensión** *20-40KA 3P*	**Protector de Sobretensión** *20-40KA 4P*
IA.250.100.079	IA.250.100.080	IA.250.100.081
285V	*385V*	*385V*

Osvaldo Rodríguez 5841 | Tel: 2320 04 04
ventas@molveno.com.uy | molveno.com.uy

70 años >> impulsando la industria eléctrica >>>

MOLVENO
MATERIALES ELÉCTRICOS