

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Este dispositivo de protección contra sobretensiones de CA aplica la norma de baja tensión CE/EN 61643-11 para proteger el sistema de línea de alimentación de CA y otros equipos contra sobretensiones y daños instantáneos por sobretensión. Tiene las ventajas de una gran corriente de descarga, un tiempo de respuesta rápido y una baja tensión residual.

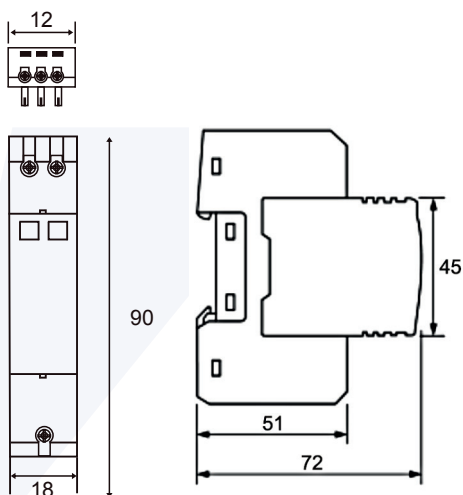
- Alta capacidad de descarga, respuesta rápida, enchufable.
- Tiempo de respuesta rápido, instalación en carril DIN.
- Doble dispositivo de desconexión térmica, proporciona una protección más fiable.
- Ventana verde significa normal, rojo significa defecto, necesidad de cambiar el módulo.
- Terminal de alarma remota opcional.



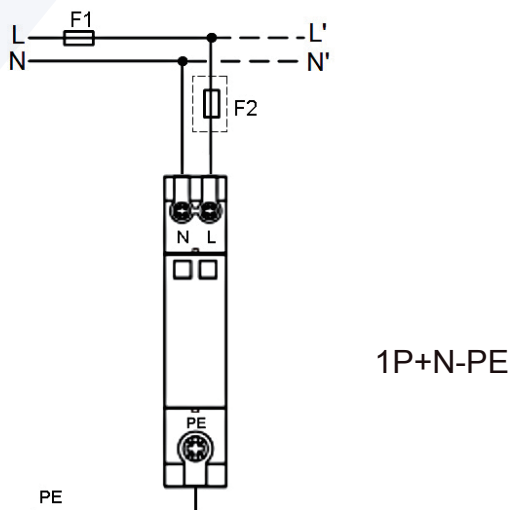
DATOS TÉCNICOS

Normativa	IEC/EC 61643-11
Tipo SPD	T2 / Clase II
Tensión nominal CA Un	230V/400VAC
Tensión máx. de funcionamiento continuo (L-N) Uc	275VAC
Tensión máx. de funcionamiento continuo (N-PE) Uc	255VAC
Corriente nominal de descarga (8/20µs) En	15kA
Corriente de descarga máxima (8/20µs) Imax	30kA
Corriente de impulso del rayo (10/350µs) (NPE) Limp	8kA
Nivel de protección de tensión (L-N) Up	≤1500V
Nivel de protección de tensión (N-PE) Arriba	≤1500V
Tiempo de respuesta (L-N) tA	≤25ns
Tiempo de respuesta (N-PE) tA	≤100ns
Temperatura ambiente Tu	-40°C ~ 80°C
Indicador de estado	no/rojo
Montaje	35mm Din Rail
Sección transversal del cable (mín.)	4mm ²
Sección transversal del cable (Máx.)	16mm ²
Material de la carcasa	UL94-V0 Termoplástico
Grado de protección	IP20
Señalización remota	No

DIMENSIONES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ELIMINACIÓN DE RESIDUO ELÉCTRICOS

Todos los residuos eléctricos deben eliminarse de acuerdo con la normativa vigente sobre RAEE.



PRECAUCIÓN

Los productos deben ser instalados por electricistas cualificados. Todas y cada una de las conexiones eléctricas deberán cumplir las normas de seguridad correspondientes.