

¡ATENCIÓN!

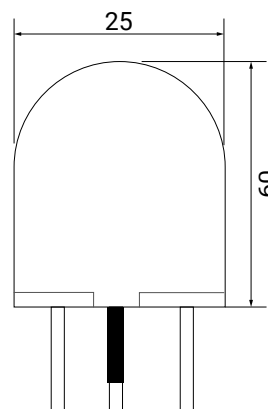
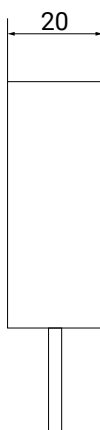
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este dispositivo no debe instalarse si, al desembalarlo, se observa que está dañado.
- Toscano no se hace responsable en caso de incumplimiento de las instrucciones de este documento y de los documentos a los que se refiere.
- Para el correcto funcionamiento del equipo, las fases deben estar conectadas en las bornas "L", el neutro en la borna "N" y la tierra en la borna "PE".



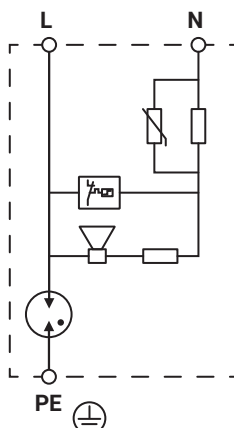
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de voltaje en una escala adecuada para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

Dimensiones

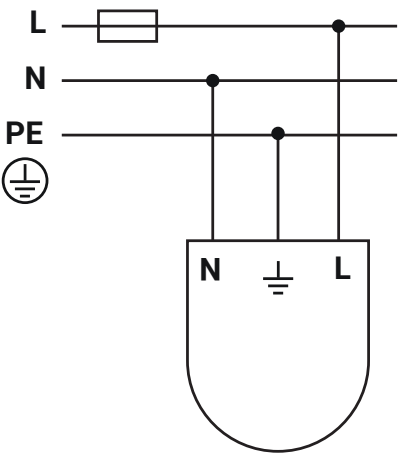


Esquemas



Conexionado

NO INSTALAR EN LÍNEAS SIN NEUTRO (N) Y SIN TOMA DE TIERRA (PE).



Características técnicas

GENERALES	Tensión nominal Un	230 VAC
	Tensión máxima Uc	320 VAC
	Frecuencia	50-60 Hz
	Sección de cables	1 mm²
	Fusible previo de protección	16 A gL
	Márgenes de temperatura	-25 ° +40 °C
	Protección	IP20
	Montaje	Rail DIN 35
	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	25 x 60 x 20 mm
	Peso medio aprox.	15 g
SOBRETENSIÓN	Nivel de protección Up (L-N / N-PE)	≤1,5 kV
	Intensidad máxima de descarga (8/20 µs) Imax (L-N / N-PE)	6 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) In (L-N / N-PE)	3 kA / 5 kA
	Tiempo de respuesta por sobretensión	≤25 ns
	Tipo	3
	Normas de producto	IEC/EN 61643-11

Descripción

Descargador de sobretensiones para montaje adicional en equipos, máquinas, etc., destinado a la protección de equipos eléctricos y electrónicos de baja tensión contra sobretensiones transitorias de tipo 3. Incluye indicación sonora de fallo.

Funcionamiento

El equipo puede soldarse en una placa de circuito impreso o instalado en una caja de conexionado. El fusible debe estar instalado aguas arriba del equipo para asegurar que el sistema tiene una doble protección. Su valor se fijará según los siguientes puntos:

- No debe ser mayor que la capacidad máxima del dispositivo. Debe asegurar una desconexión ante sobrecarga o cortocircuito.
- En base a estos dos puntos, su valor debe ser el mayor posible.

Consulte las normativas que cumplen nuestros productos y descargue su declaración de conformidad en:
toscano.es/standards

