

V2T-5

Protector contra sobretensiones



Transitorias

Monofásicas



Descripción

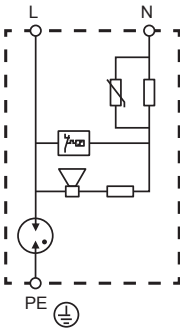
Descargador de sobretensiones para montaje adicional en equipos, máquinas, etc., destinado a la protección de equipos eléctricos y electrónicos de baja tensión contra sobretensiones transitorias de tipo 3.

Incluye indicación sonora de fallo.

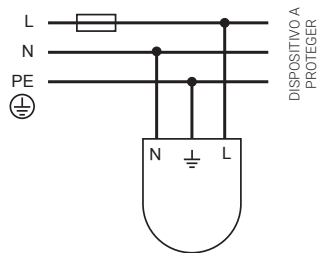


manual de usuario

Diagrama



Conexión



IMPORTANTE

Para el correcto funcionamiento del equipo, la fase debe estar conectada en la borne "L" y el neutro en la borne "N".

Desconecte la corriente y trabaje con las herramientas adecuadas.

ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR PROFESIONAL CUALIFICADO

Advertencias

- Si el equipo se usa fuera de lo especificado por el fabricante, la seguridad puede quedar comprometida.
- El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

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.

Especificaciones

Tensión nominal U_n	240 VAC
Tensión máxima U_c	320 VAC
Nivel de protección U_p	$\leq 1,25$ kV
Intensidad máxima de descarga (8/20 μ s) I_{max}	6 kA
Intensidad nominal I_n	5 kA
Tensión circuito abierto U_{cc}	6 kV
Tiempo de respuesta por sobretensión	≤ 25 ns
Márgenes de temperatura	-25° +40° C
Dimensiones del equipo (A x B x C)	24 x 40 x 11 mm
Protección	IP20
Peso medio aprox.	14 g
Indicación de disparo	Acústica
Normas de producto	IEC 61643-11
Clase	III

