

V2T-15 / V2T-30

Protector contra sobretensiones

Transitorias

Monofásicas



vigivolt

Descripción

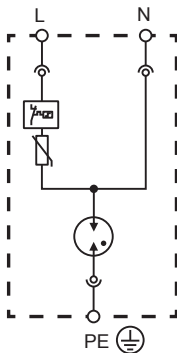
Módulo de protección contra sobretensiones transitorias, causadas por descargas atmosféricas, maniobras de conmutación en circuitos eléctricos y descargas electrostáticas. Evita los daños que estas sobretensiones transitorias puedan causar a los equipos que se alimenten de dicha red.

Este equipo NO PROTEGE contra subidas de tensión PERMANENTES.

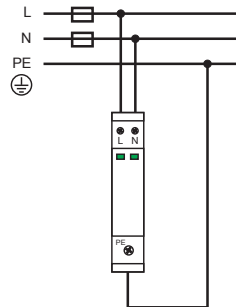


manual de usuario

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".

Conectar siempre aguas abajo del IGA, caso de que exista.

Desconecte la corriente y trabaje con las herramientas adecuadas.

ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR PROFESIONAL CUALIFICADO

Advertencias

- Una vez instalado el equipo sobre el RAIL DIN, las partes con tensión deben quedar cubiertas, de modo que no sean accesibles.
- 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

En el caso de que se produzca una sobretensión transitoria, el equipo la absorbe, evitando así que produzca cualquier daño en los dispositivos conectados a la red.

Si a causa de una sobretensión, la protección quedara inoperativa, el equipo mostrará la ventana de aviso en color rojo. En tal caso, el módulo protector habrá quedado inutilizado, debiendo ser sustituido por otro (enchufable: fácil reposición).

Especificaciones

Tensión nominal U_n	230 VAC
Tensión máxima U_c	320 VAC
Frecuencia	50-60 Hz
Nivel de protección U_p	$\leq 1,5$ kV
Intensidad máxima de descarga (8/20 μ s) I_{max}	15 kA / 30 kA (según modelo)
Intensidad nominal I_n	5 kA
Tiempo de respuesta por sobretensión	≤ 25 ns
Sección máxima de cable en bornas	4 mm ²
Fusible previo máximo	63 A gL (V2T-15) / 80 A gL (V2T-30)
Márgenes de temperatura	-40° +80°C
Dimensiones del equipo (AxBxC)	18 x 90 x 66 mm
Grado de protección	IP20
Peso medio aprox.	130 g
Montaje	Rail DIN 35
Normas de producto	IEC 61643-11
Clase	II

