

V2T-10

Protector contra sobretensiones

Transitorias / Monofásicas



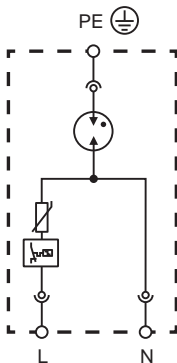
Descripción

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.

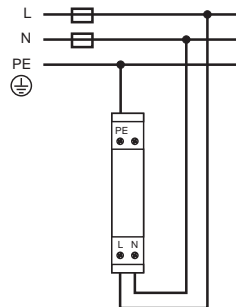
Este equipo NO PROTEGE contra subidas de tensión PERMANENTES.



Diagrama



Conexión



IMPORTANTE

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.

Para un correcto funcionamiento el equipo deberá ser instalado aguas abajo de un protector transitorio de clase II (P. ej. V2T-15).

Especificaciones

Tensión nominal Un	230VAC (L/N)
Tensión máxima Uc	275VAC (L/N)
Frecuencia	50-60Hz
Nivel de protección Up (L/N)	<1,2kV
Nivel de protección Up (N/PE)	<1,5kV
Intensidad máxima de descarga (8/20µs) Imax (L/N)	10kA
Intensidad nominal de descarga (8/20µs) In (L/N)	5kA
Intensidad máxima de descarga (8/20µs) Imax (N/PE)	10kA
Intensidad nominal de descarga (8/20µs) In (N/PE)	5kA
Tensión de onda combinada (Uoc)	10kV
Tiempo de respuesta por sobretensión	≤25ns
Sección máxima de cable en bornas	6mm ²
Fusible previo de protección	63A gL
Márgenes de temperatura	-40° +80°C
Dimensiones del equipo (AxBxC)	18 x 90 x 71mm
Protección	IP20
Peso medio aprox.	140 g
Montaje	Rail DIN 35
Nº de módulos DIN	1
Clase / Type	III

 IEC 61643-11
EN 61643-11

