

# V2T-15B

Protector contra sobretensiones

Transitorias

Bifásicas

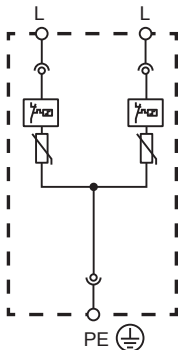


## Descripción

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



## 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.

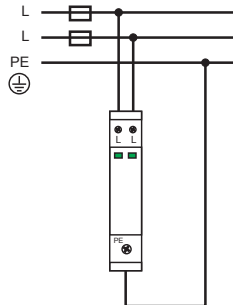
vigivolt

Protector de transitorias con Varistor y Varistor.



Enchufable y de fácil reposición.

## 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

## 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

	V2T-15B
Tensión nominal Un	230VAC (L/L)
Tensión máxima Uc	320VAC (L/L)
Frecuencia	50-60Hz
Nivel de protección Up (L/L)	<1,5kV
Nivel de protección Up (L/PE)	<1,5kV
Intensidad máxima de descarga (8/20µs) Imax (L/L)	15kA
Intensidad nominal de descarga (8/20µs) In (L/L)	8kA
Intensidad máxima de descarga (8/20µs) Imax (L/PE)	15kA
Intensidad nominal de descarga (8/20µs) In (L/PE)	8kA
Tiempo de respuesta por sobretensión	≤25ns
Sección máxima de cable en bornas	16mm <sup>2</sup>
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	II / II

 IEC 61643-11  
EN 61643-11

