

V3T-60

Protector contra sobretensiones

vigivolt

Transitorias

Trifásicas



Descripción

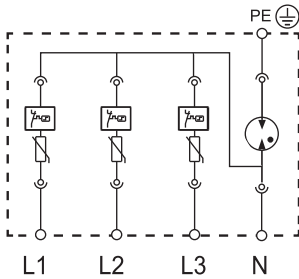
Relé de protección contra sobretensiones transitorias, causadas por descargas atmosféricas, maniobras de conmutación en circuitos eléctricos y descargas electrostáticas. Evita los daños que estas sobretensiones transitorias puedan causar a los equipos que se alimenten de dicha red.

Este equipo NO PROTEGE contra subidas de tensión PERMANENTES.

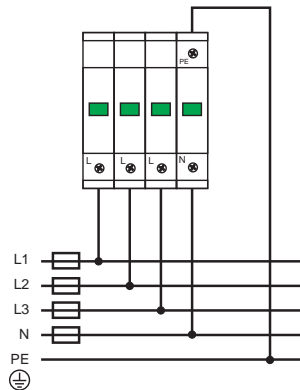


manual de usuario

Diagrama



Conexión



IMPORTANTE

Para el correcto funcionamiento del equipo, las fases deben estar conectadas en las bornas "L" y el neutro en la borna "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.

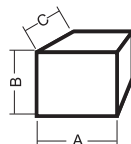
Funcionamiento

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 Un	275VAC (L/N)
Tensión máxima Uc	320VAC (L/N)
Frecuencia	50-60Hz
Nivel de protección Up	$\leq 1,5\text{kV}$ (N/PE) $\leq 1,8\text{kV}$ (L/N)
Intensidad máxima de descarga (8/20 μs) Imax	60kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 μs) In	30kA
Tiempo de respuesta por sobretensión	$\leq 25\text{ns}$
Fusible previo de protección	160A gL
Sección máxima de cable en bornas	25mm ²
Márgenes de temperatura	-40° +80°C
Dimensiones del equipo (AxBxC)	72 x 90 x 71mm
Grado de protección	IP20
Nº de módulos DIN	4
Peso medio aprox.	530g
Montaje	Rail DIN 35
Clase / Type	II / II



i IEC 61643-11
EN 61643-11