

V2T-15B

Protector contra
sobretensiones
transitorias.
Bifásico.
Tipo 2.

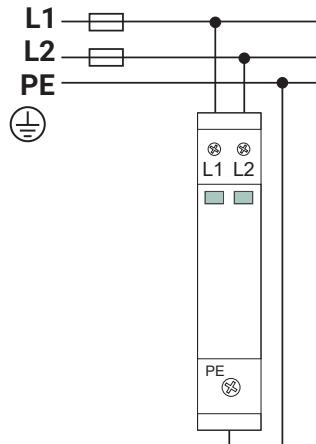
Ed.4.21



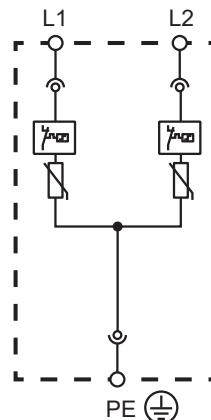
**PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO
DEL EQUIPO, LA FASE DEBE ESTAR
CONECTADA EN LA BORNA “L” Y EL
NEUTRO EN LA BORNA “N”.**

**NO INSTALAR EN LÍNEAS SIN TOMA DE
TIERRA (PE).**

Conexionado



Diagrama



Descripción

Módulo de protección contra sobretensiones transitorias, causadas por descargas atmosféricas, maniobras de commutación 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.

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).



Consulte las normativas que cumplen nuestros productos y
descargue su declaración de conformidad en:
toscano.es/standards

Antes de comenzar, desconecte corriente y trabaje con las herramientas adecuadas, **ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO.**

Conectar siempre tras la conexión del IGA (aguas abajo) en caso de que exista.

Una vez instalado las parte con tensión deben quedar cubiertas de modo que no sean accesibles.

Si el equipo se usa o modifica fuera de lo especificado por el fabricante, la seguridad puede quedar comprometida eximiendo de toda responsabilidad a Toscano por uso inadecuado. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

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 ²
Fusible previo de protección	63A gL
Márgenes de temperatura	-40° +80°C
Protección	IP20
Montaje	Rail DIN 35
Nº de módulos DIN	1
Tipo	2
Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)



Cod. 50021273

toscano