vigivolt

V2T-15B

Protector contra sobretensiones transitorias.
Tipo 2.
Para líneas bifásicas sin neutro.



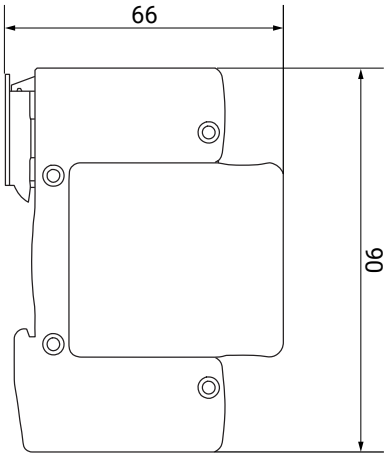
ES

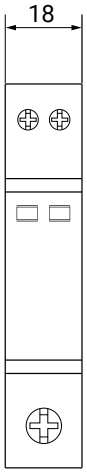
MANUAL DE USUARIO

Cod. 50019555. Ed. 6.26

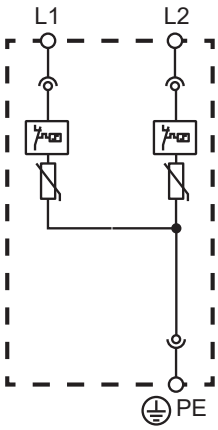
¡ATENCIÓN!	RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico solo se debe realizar por personal cualificado. - El equipo no debe repararse. - Durante la instalación y el uso de este dispositivo se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables. - Este dispositivo no debe instalarse si, al desembalarlo, se observa que está dañado. - Toscano no se hace responsable en caso de incumplimiento de las instrucciones de este documento y de los documentos a los que se refiere. - Para el correcto funcionamiento del equipo, las fases deben estar conectadas en las bornas "L" y la tierra en la borna "PE".	- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él. - Use un comprobador de tensión en una escala adecuada para verificar que todos los conductores activos no estén energizados. - El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.

Dimensiones

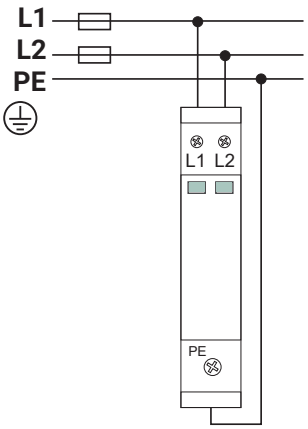




Esquemas eléctricos



Conexionado



No instalar en líneas sin toma de tierra (PE).

Características técnicas

GENERALES	Tensión nominal Un (L-L)	230 VAC
	Tensión máxima Uc (L-L)	320 VAC
	Frecuencia	50-60 Hz
	Sección máxima de bornas	16 mm^2 (L) / 25 mm^2 (PE)
	Par de apriete	2,5 Nm
	Fusible previo de protección	63 A gG
	Márgenes ambientales	-40 ºC +80 ºC / 95% H.R.
	Protección	IP20
	Montaje	Rail DIN 35
	Nº de módulos DIN	1
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	18 x 90 x 66 mm
	Peso medio aprox.	105 g
	Peso embalado aprox.	120 g
SOBRETENSIÓN	Nivel de protección Up	≤1,5 kV
	Intensidad máxima de descarga (8/20µs) Imax (L-L / L-PE)	15 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20µs) In (L-L / L-PE)	8 kA
	Tiempo de respuesta por sobretensión	≤25 ns
	Tipo	2
NORMATIVAS	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Normas	UNE-EN 61643-11

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.

Funcionamiento

En el caso de que se produzca una sobretensión transitoria, el equipo la limita derivándola hacia PE, 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).

Cod. 50019555. Ed. 6.26

Escanee para más información:

toscano
Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es