



¡ATENCIÓN!

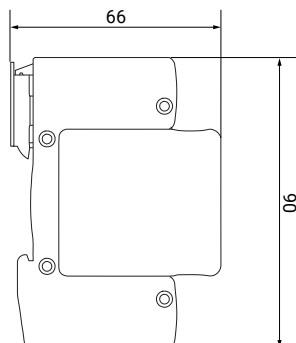
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico solo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este 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", el neutro en la borna "N" y la tierra en la borna "PE".



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de voltaje en una escala adecuada para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

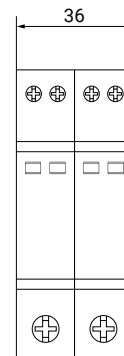
Dimensiones



V2T-15

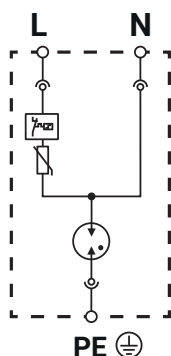


V3T-15

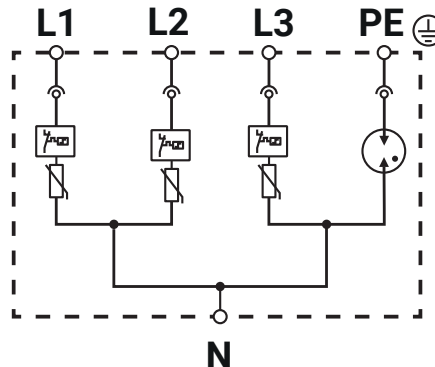


Esquemas eléctricos

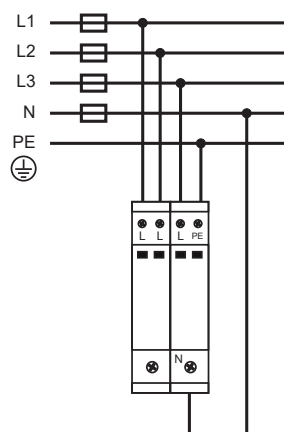
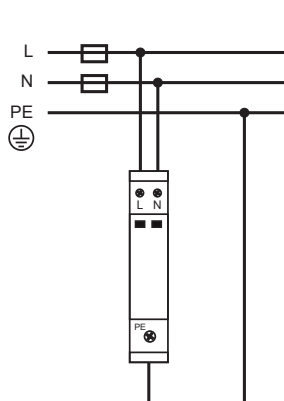
V2T-15



V3T-15



Conexionado



Características técnicas

	V2T-15	V3T-15
GENERALES	Tensión nominal U_n (L/N)	230 VAC
	Tensión máxima U_c (L/N)	320 VAC
	Frecuencia	50-60 Hz
	Sección máxima de cable en bornas	16 mm ²
	Fusible previo de protección	63 A gL
	Márgenes ambientales	-40 ° +80 °C
	Protección	IP20
	Montaje	Rail DIN 35
	Nº de módulos DIN	1
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	18 x 90 x 66 mm
SOBRETENSIÓN	Peso medio aprox.	110 g
	Peso embalado	120 g
	Nivel de protección U_p (L/N)	≤1,5 kV
	Intensidad máxima de descarga (8/20µs) I_{max} (L-N / N-PE)	15 kA / 15 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20µs) I_n (L-N / N-PE)	8 kA / 10 kA
	Tiempo de respuesta por sobretensión	≤100 ns
	Tipo	2
NORMATIVAS	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Normas	IEC / EN 61643-11:2012+A11:2018



EN CASO DE LÍNEAS TRIFÁSICAS SIN NEUTRO HAY QUE INSTALAR LA TOMA DE TIERRA (PE) EN LA CONEXIÓN DE NEUTRO (N).

Descripción

En caso de sobretensión transitoria, el equipo la limita desviando la corriente de descarga hacia tierra (PE) evitando así daños en los equipos conectados a la instalación.

Si a causa de una sobretensión la protección queda 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 y de fácil reposición.

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



Consulte las normativas que cumplen nuestros productos y
descargue su declaración de conformidad en:

toscano.es/standards

