

¡ATENCIÓN!

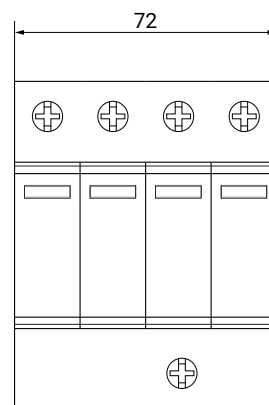
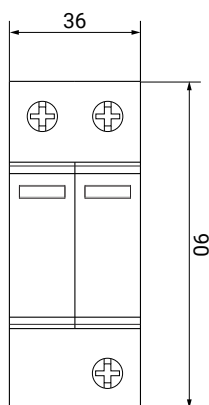
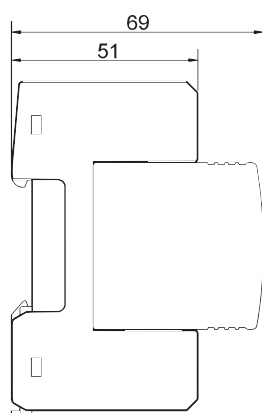
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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

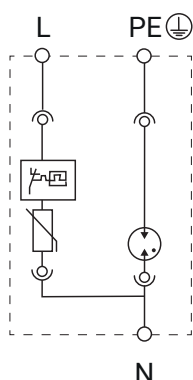
- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de voltaje en una escala adecuada para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

Dimensiones

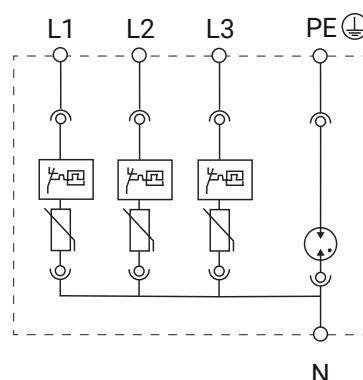


Esquemas

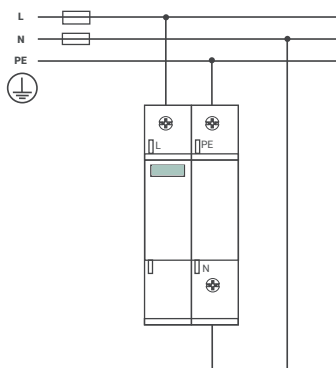
V2T-12,5/50



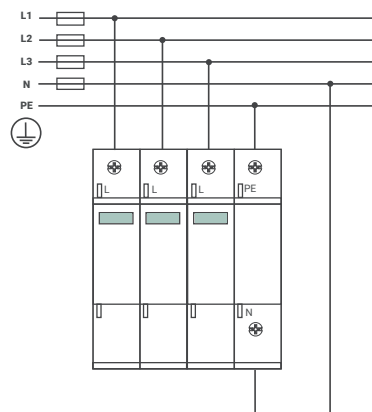
V3T-12,5/50



Conexionado



No instalar en líneas sin NEUTRO (N) ni toma a tierra (PE).



No instalar en líneas sin toma a tierra (PE). En caso de líneas trifásicas SIN NEUTRO, hay que instalar la toma de tierra (PE) en la conexión de neutro (N).

Características técnicas

	V2T-12,5/50		V3T-12,5/50	
	230 VAC		230 VAC (L/N) 400 VAC (L/L)	
Tensión nominal Un	230 VAC		230 VAC (L/N) 400 VAC (L/L)	
Tensión máxima Uc	320 VAC (L/N) 255 VAC (N/PE)		320 VAC (L/N) 255 VAC (N/PE)	
Frecuencia	50-60 Hz			
Sección máxima de cable en bornas	35 mm ²			
Fusible previo de protección	160 A gL			
Márgenes de temperatura	-40 ° +80 °C / 80%			
Protección	IP20			
Montaje	Rail DIN 35			
Nº de módulos DIN	2		4	
Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)			
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	36 x 90 x 69 mm		72 x 90 x 69 mm	
Peso medio aprox.	225 g		490 g	

SOBRETENSIÓN	Nivel de protección Up	≤1,5 kV
	Intensidad de impulso (10/350 μs) Iimp (L-N / N-PE)	12,5 kA / 25kA
	Intensidad máxima de descarga (8/20 μs) Imax (L-N / N-PE)	50 kA / 100 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20μs) In (L-N / N-PE)	20 kA / 25 kA
	Tiempo de respuesta por sobretensión (L-N / N-PE)	≤25 ns / ≤100 ns
	Tipo	1+2
	Normas de producto	IEC/EN 61643-11

● Descripción

Módulo de protección contra sobretensiones transitorias, causadas por descargas atmosféricas, maniobras de conmutación en circuitos eléctricos y descargas electrostáticas.

● Funcionamiento

En el caso de que se produzca una sobretensión transitoria, el equipo la absorbe derivándola a tierra (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 led verde de aviso se apagará. 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

