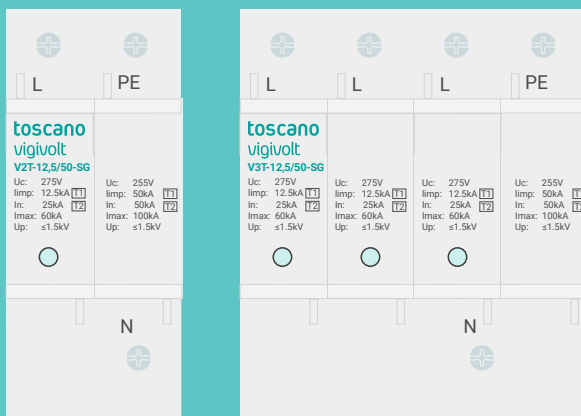




Cod. 50021340. Ed.4.26



¡ATENCIÓN!

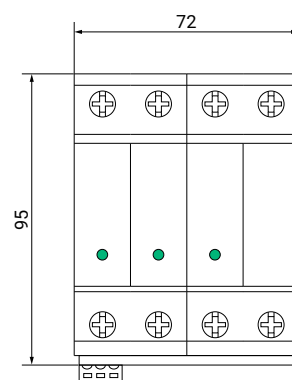
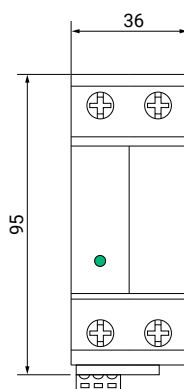
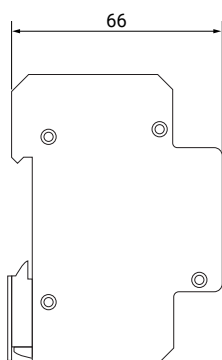
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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



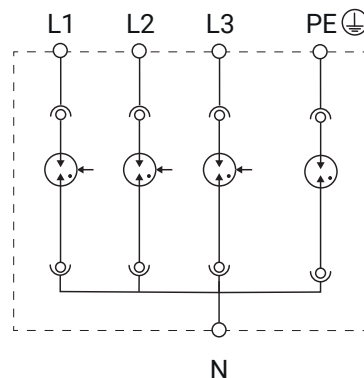
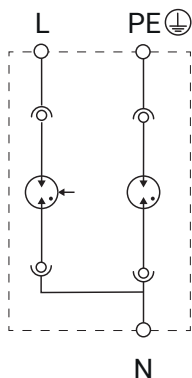
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- 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.

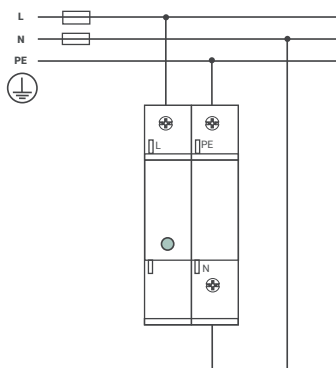
Dimensiones



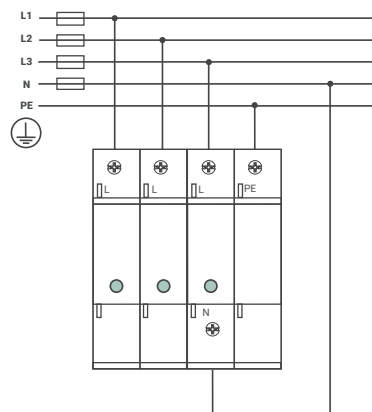
Esquemas



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-12,5/50SG	V3T-12,5/50SG
GENERALES	Tensión nominal Un	230 VAC (L/N)	230 VAC (L/N) 400 VAC (L/L)
	Tensión máxima Uc	275 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)	
SOBRETENSIÓN	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	36 x 95 x 66 mm	72 x 95 x 66 mm
	Peso medio aprox.	275 g	565 g
	Nivel de protección Up	≤1,5 kV	
	Intensidad de impulso (10/350 µs) Iimp (L-N / N-PE)	12,5 kA / 50 kA	
	Intensidad máxima de descarga (8/20 µs) Imax (L-N / N-PE)	60 kA / 100kA	
	Intensidad nominal de descarga (8/20µs) In (L-N / N-PE)	25 kA / 50 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

