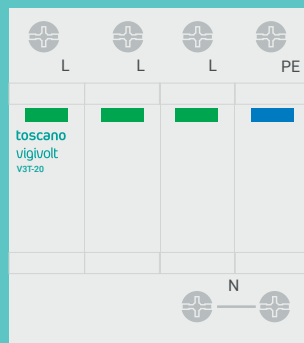




¡ATENCIÓN!

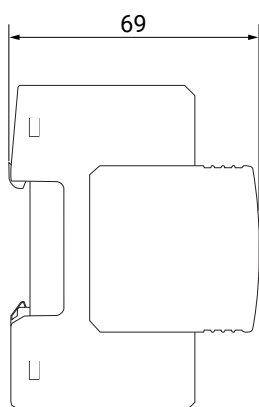
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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



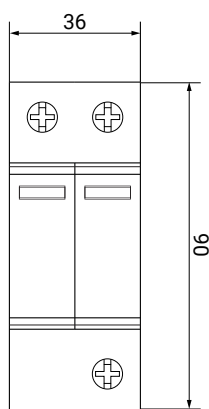
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- 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.

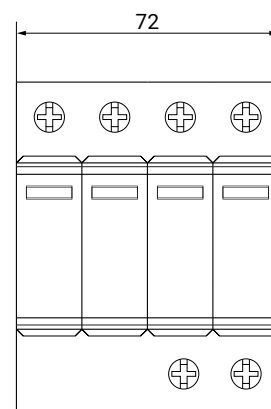
Dimensiones



V2T-20

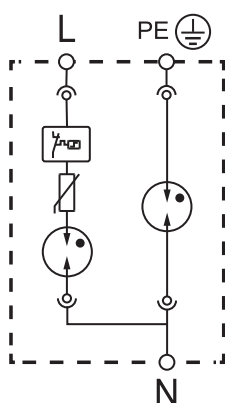


V3T-20

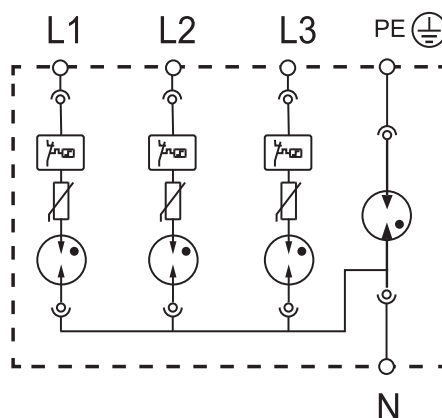


Esquemas

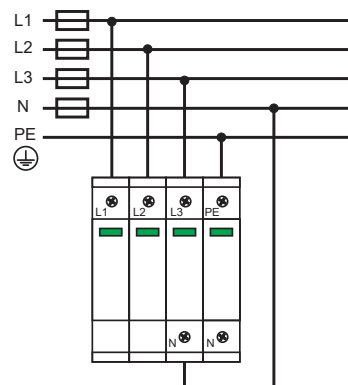
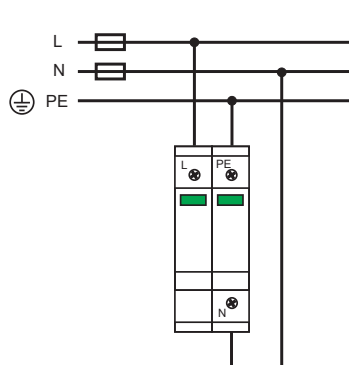
V2T-20



V3T-20



Conexionado



Características técnicas

		V2T-20	V3T-20
GENERALES	Tensión nominal Un	230 VAC (L/N)	
	Tensión máxima Uc	270 VAC (L/N)	
	Frecuencia	50-60 Hz	
	Sección máxima de cable en bornas	35 mm ²	
	Fusible previo de protección	63 A gL	
	Márgenes de temperatura	-40 ° +80 °C	
	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)	18 x 90 x 66 mm	30 x 90 x 66 mm
	Peso medio aprox.	205 g	425 g
	Nivel de protección Up (L-N)	≤1,5 kV	
	Nivel de protección Up (N-PE)	≤1,3 kV	
	Intensidad máxima de descarga (8/20µs) Imax (L-N, N-PE)	20 kA	
	Intensidad nominal de descarga (8/20µs) In (L-N, N-PE)	10 kA	
	Onda combinada (1,2/50 µs) Uoc	10 kV	
	Tiempo de respuesta por sobretensión	≤25 ns	
	Tipo	2+3	
Normas de producto		IEC/EN 61643-11	



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

○ 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 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

