



¡ATENCIÓN!

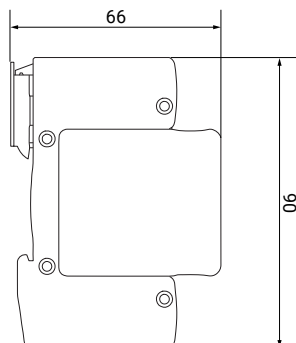
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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

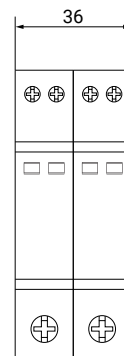
Dimensiones



V2T-30

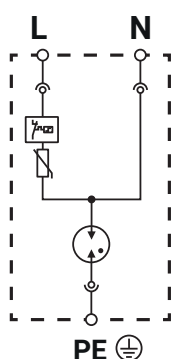


V3T-30

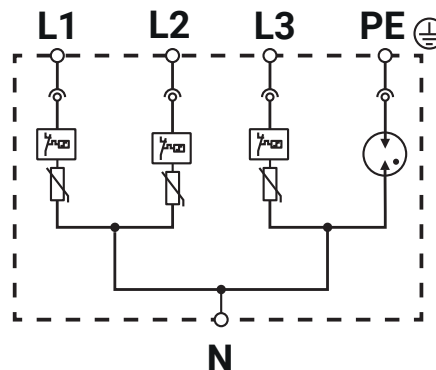


Esquemas

V2T-30



V3T-30



Conexionado



Características técnicas

		V2T-30	V3T-30
GENERALES	Tensión nominal Un (L-N)	230 VAC	
	Tensión máxima Uc (L-N)	320 VAC	
	Frecuencia	50-60 Hz	
	Sección máxima de cable en bornas	16 mm²	
	Fusible previo de protección	100 A gL	
	Márgenes de temperatura	-40 ° +80 °C	
	Protección	IP20	
	Montaje	Rail DIN 35	
	Nº de módulos DIN	1	2
	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)	
Dimensiones (ancho x alto x fondo)		18 x 90 x 66 mm	30 x 90 x 66 mm
Peso medio aprox.		104 g	260 g
SOBRETENSIÓN	Nivel de protección Up	≤1,5 kV	
	Intensidad máxima de descarga (8/20µs) I _{max} (L-N / N/PE)	30 kA / 60 kA	
	Intensidad nominal de descarga (8/20µs) I _n (L-N / N/PE)	15 kA / 30 kA	
	Tiempo de respuesta por sobretensión	≤100 ns	
	Tipo	2	
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

En el caso de que se produzca una sobretensión transitoria, el equipo la absorbe, evitando así que produzca cualquier daño en los dispositivos conectados a la red.

Si a causa de una sobretensión, la protección quedará 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

