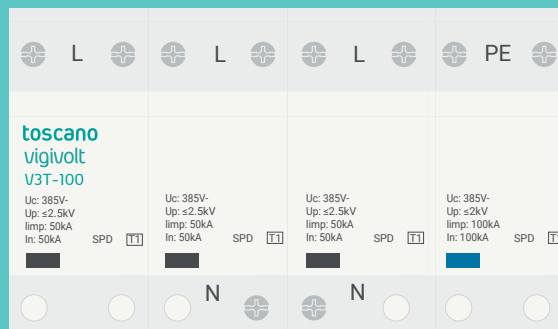


VxT-100

Protector de sobretensiones transitorias (DPS) con riesgo de caída directa de rayo.
Tipo 1.
Vía de chispas.



¡ATENCIÓN!

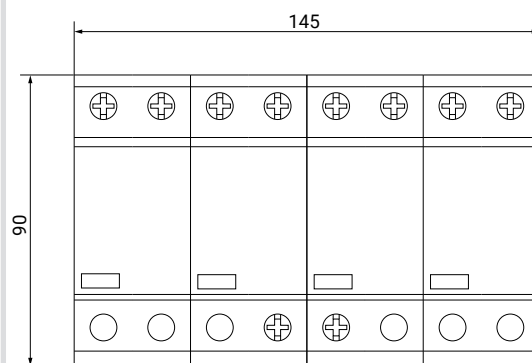
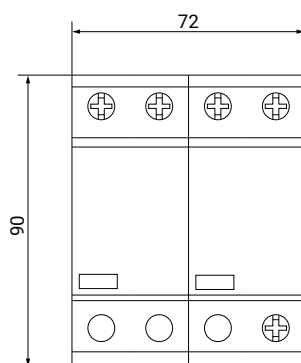
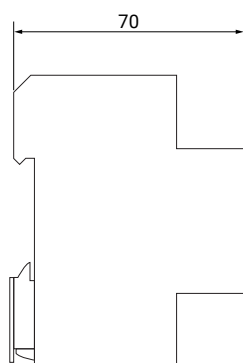
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico solo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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

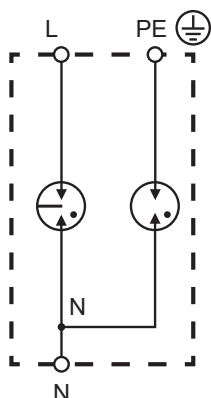
- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de tensión en una escala adecuada para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.

Dimensiones

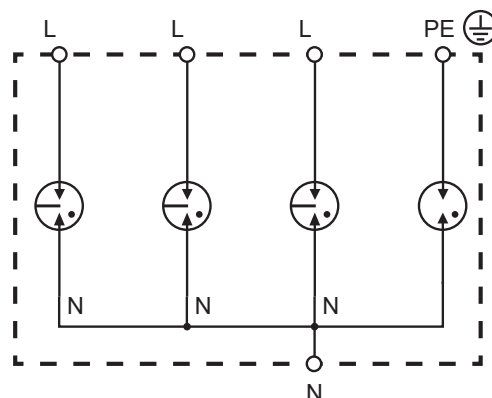


Esquemas eléctricos

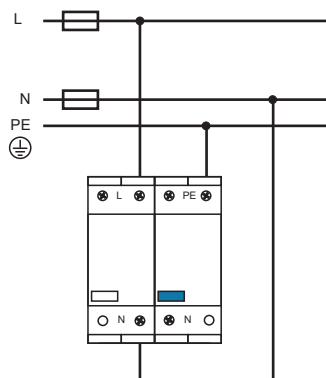
V2T-100



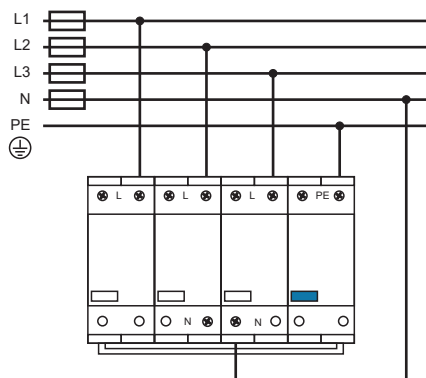
V3T-100



Conexionado



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



No instalar en líneas sin toma a tierra (PE)

Características técnicas

	V2T-100	V3T-100
GENERALES	Tensión nominal Un (L-N)	230 VAC
	Tensión máxima Uc (L-N)	385 VAC
	Frecuencia	50-60 Hz
	Sección máxima de bornas	35 mm ²
	Par de apriete	2,5 Nm
	Fusible previo de protección	500 A gG
	Márgenes ambientales	-40 °C +80 °C / 95% H.R.
	Protección	IP20
	Montaje	Rail DIN 35
	Nº de módulos DIN	4
SOBRETENSIÓN	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	72 x 90 x 70 mm
	Peso medio aprox.	485 g
	Peso embalado aprox.	525 g
	Nivel de protección Up (L-N / N-PE)	≤2,5 kV / ≤2 kV
	Intensidad máxima de descarga (8/20 µs) I _{max} (L-N / N-PE)	100 kA / 100 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) I _n (L-N / N-PE)	50 kA / 100 kA
	Intensidad de impulso (10/350 µs) I _{imp} (L-N / N-PE)	50 kA / 100 kA
NORMATIVAS	Tiempo de respuesta por sobretensión	≤100 ns
	Tipo	1
NORMATIVAS	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Normas	UNE-EN 61643-11

Descripción

En el caso de que se produzca una sobretensión transitoria, el equipo la limita 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 apagará la ventana de aviso normalmente en color verde. En tal caso, el módulo protector habrá quedado inutilizado debiendo ser sustituido por otro. Es necesario instalar un protector Tipo 2 aguas abajo de este dispositivo.

Escanee para más información:

