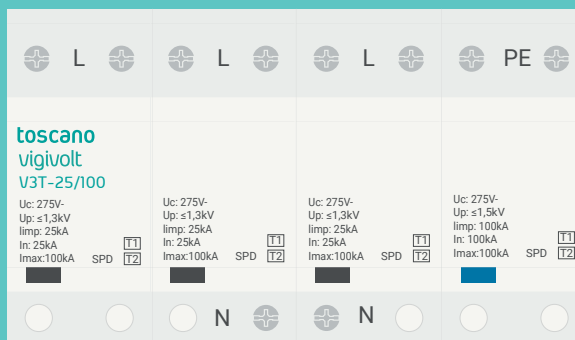


Protector de sobretensiones transitorias (DPS) con riesgo de caída directa de rayo en instalaciones trifásicas. Tipo 1+2. Vía de chispas.



¡ATENCIÓN!

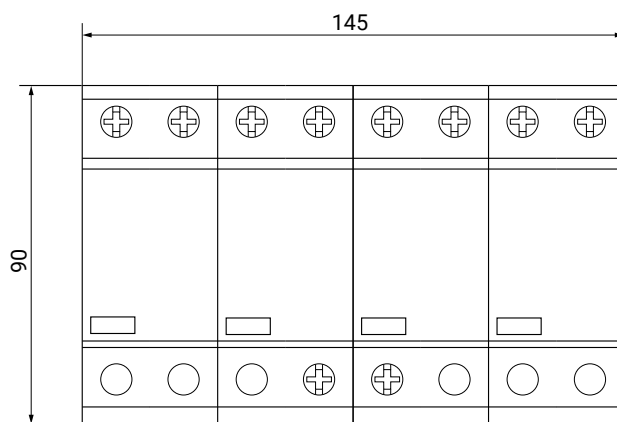
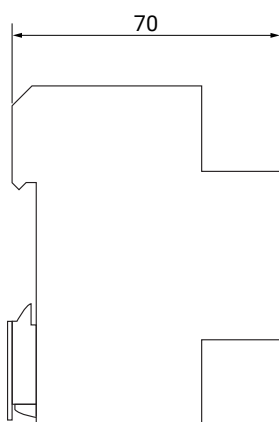
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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



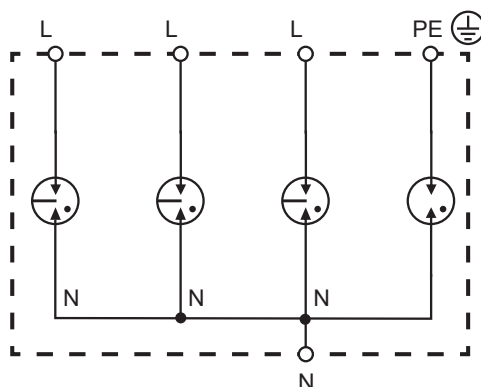
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- 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.

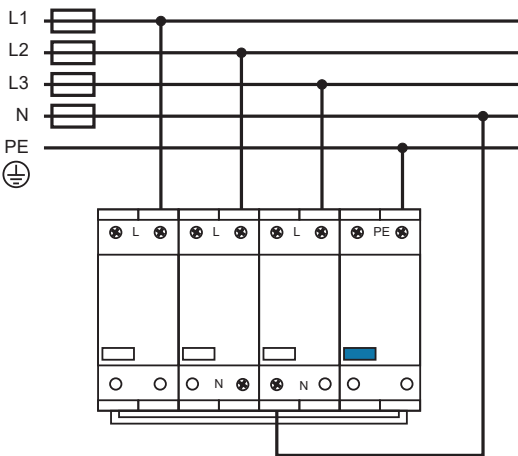
Dimensiones



Esquema



Conexionado



Características técnicas

GENERALES	Tensión nominal Un	240 VAC
	Tensión máxima Uc	385 VAC
	Frecuencia	50-60 Hz
	Sección máxima de cable en bornas	35 mm²
	Fusible previo de protección	325 A gL
	Márgenes de temperatura	-40 ° +80 °C
	Protección	IP20
	Montaje	Rail DIN 35
	Nº de módulos DIN	8
	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
Dimensiones (ancho x alto x fondo)		145 x 90 x 70 mm
Peso medio aprox.		840 g
SOBRETENSIÓN	Nivel de protección Up	≤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)	25 kA / 50 kA
	Intensidad de impulso (10/350 µs) I _{imp} (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



En caso de líneas trifásicas sin neutro hay que instalar la toma de tierra (PE) en la conexión de neutro (N).

○ Descripción

Type 1 and 2 transient surge protective device (SPD) which, in the event of an overvoltage, absorbs it by diverting it to earth (PE), thus preventing any damage to the equipment connected to the mains.

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.

Consulte las normativas que cumplen nuestros productos y descargue su declaración de conformidad en:
[toscano.es/standards](https://www.toscano.es/standards)

