



¡ATENCIÓN!

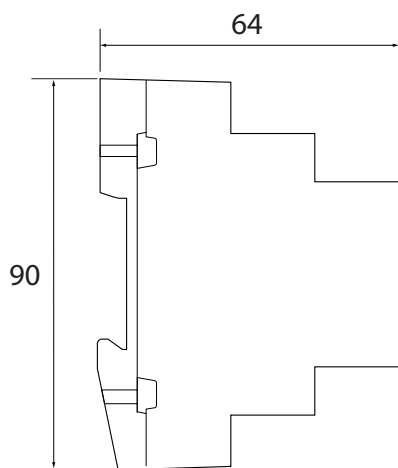
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este 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.
- No instalar en líneas sin toma de tierra (PE).



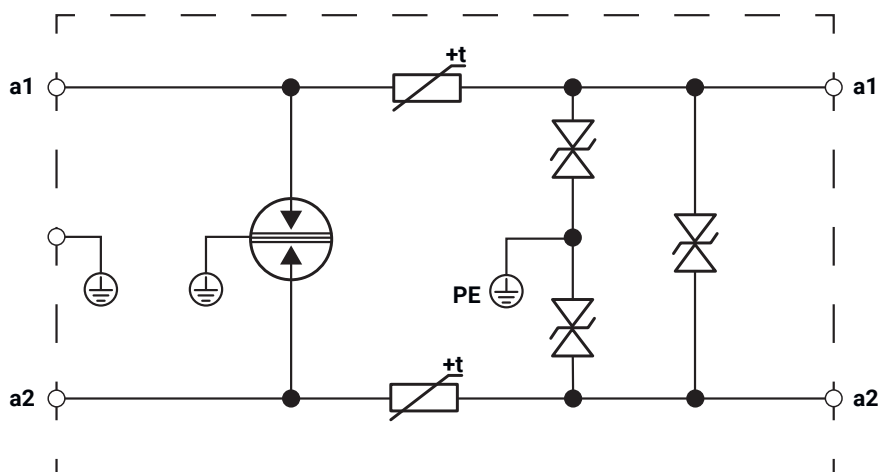
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- 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.

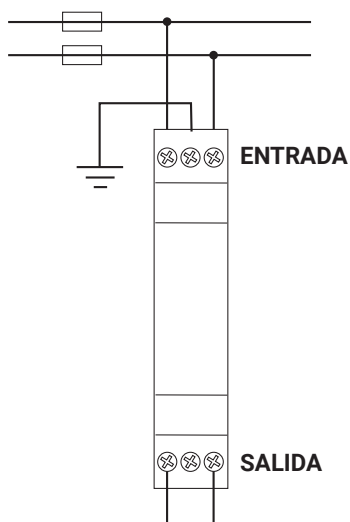
Dimensiones



Esquemas



Conexionado



Características técnicas

GENERALES	Tensión nominal Un	12 - 24 VAC/VDC
	Tensión máxima Uc	30 VAC/VDC
	Ancho de banda	4 MHz
	Sección máxima de cable en bornas (entrada / salida)	2,5 / 4 mm ²
	Señales VT12 - VT24	Profibus/4-20
	Montaje	Rail DIN 35
	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	18 x 90 x 64 mm
	Peso medio aprox.	36 g
SOBRETENSIÓN	Nivel de protección Up	40 VAC/VDC
	Intensidad máxima de descarga (8/20 µs) Imax	10 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) In	5 kA
	Tipo	3
	Normas de producto	IEC/EN 61643-21

Descripción

Protector de sobretensión para la protección contra sobretensiones transitorias, en líneas de VAC/VDC (según modelo). Instalar lo más cerca posible del equipo a proteger.

Evita los daños que estas sobretensiones transitorias puedan causar a los equipos que se alimenten de dicha red.

Este equipo NO PROTEGE contra subidas de tensión PERMANENTES.

Consulte las normativas que cumplen nuestros productos y descargue su declaración de conformidad en:
toscano.es/standards

