



¡ATENCIÓN!

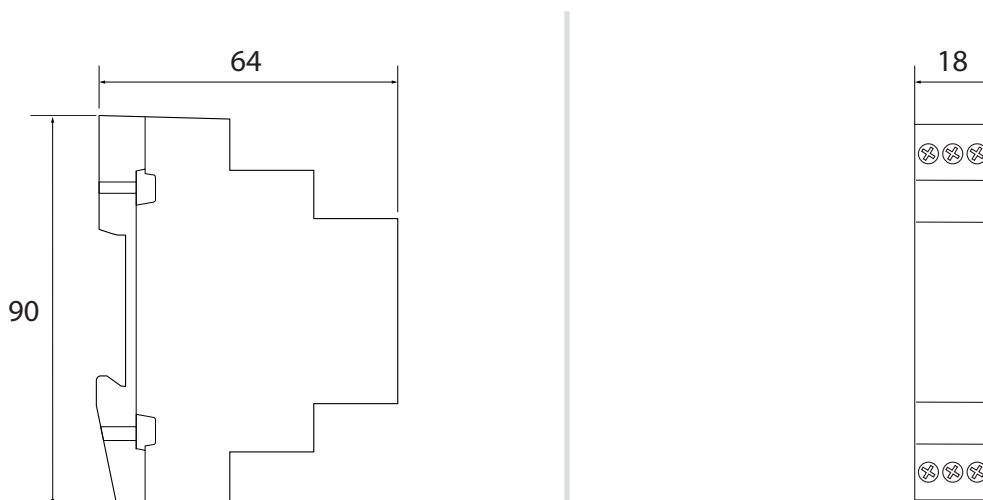
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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



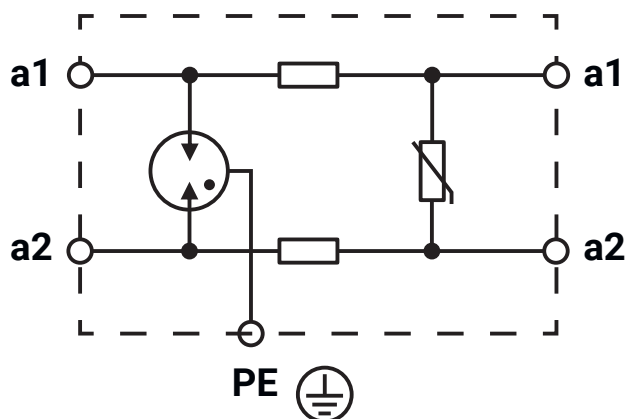
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- 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.

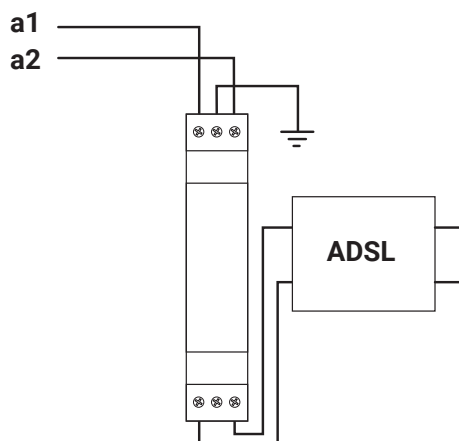
Dimensiones



Esquemas



Conexionado



Características técnicas

GENERALES	Tensión nominal Un	170 VDC
	Tensión máxima Uc	185 VDC
	Frecuencia	50-60 Hz
	Sección de cables	1 mm ²
	Protección	IP20
	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.	42 g
SOBRETENSIÓN	Intensidad de carga I _L	275 mA
	Intensidad máxima de descarga (8/20 µs) I _{max}	5 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) I _n	2,5 kA
	Resistencia serie	0,1 ohm
	Velocidad nominal	8 Mbits/s
	Tensión residual a 5 kA (a1/a2 ... a1/a2/PE)	<250 V / 700 V
	Tiempo de respuesta por sobretensión	≤25 ns
	Tipo	3
	Normas de producto	IEC/EN 61643-11

Descripción

Protector de sobretensión en formato aéreo para la protección de equipos telefónicos analógicos (ADSL) contra sobretensiones transitorias.

Este equipo NO PROTEGE contra sobretensiones PERMANENTES.

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

