



¡ATENCIÓN!

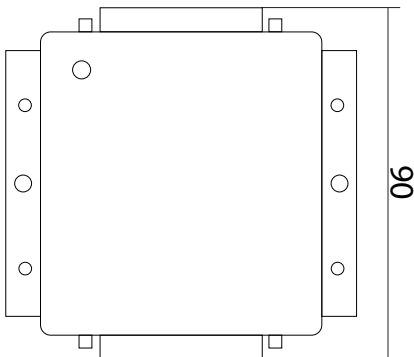
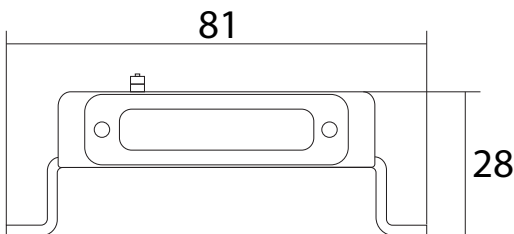
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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



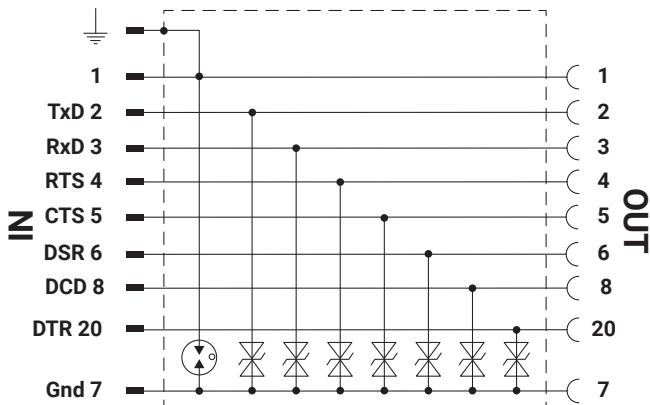
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA,
EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

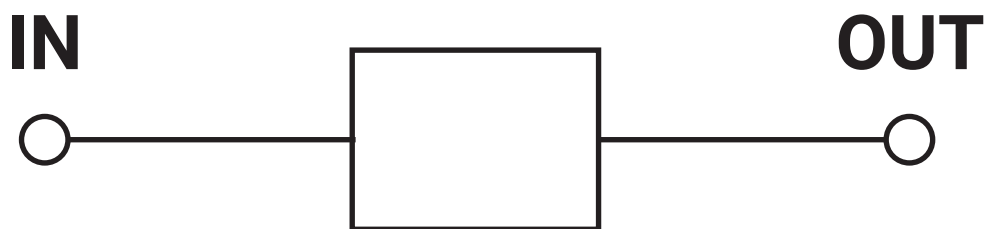
- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de voltaje en una escala adecuada para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

Dimensiones



Esquemas





Características técnicas

GENERALES	Tensión nominal Un	12 VDC
	Tensión máxima Uc	15 VDC
	Protección	IP20
	Montaje	Aéreo
	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	81 x 28 x 90 mm
	Peso medio aprox.	80 g
SOBRETENSIÓN	Nivel de protección Up	22 V
	Intensidad máxima de descarga (8/20 µs) Imax	5 kV
	Intensidad nominal (8/20 µs) In	1 A
	Tiempo de respuesta por sobretensión	1 ns
	Conexión entrada-salida	DB-25
	Tipo	3
	Normas de producto	IEC/EN 61643-21

Descripción

Protector de sobretensión para la protección contra sobretensiones transitorias, en líneas RS232.

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

