

FIGHA DE PRODUCTO

CATEGORÍA: Accesorios sobretensiones
NOMBRE: **Contador de sobretensiones**
REFERENCIA: **AT-3502**

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Elemento contador de sobretensiones.



1.5 módulo DIN de ancho

Bucle inductivo (la bobina se coloca alrededor del cable de tierra del protector contra sobretensiones)

Alimentado por batería recargable de Litio 3V, display LCD de 4 dígitos

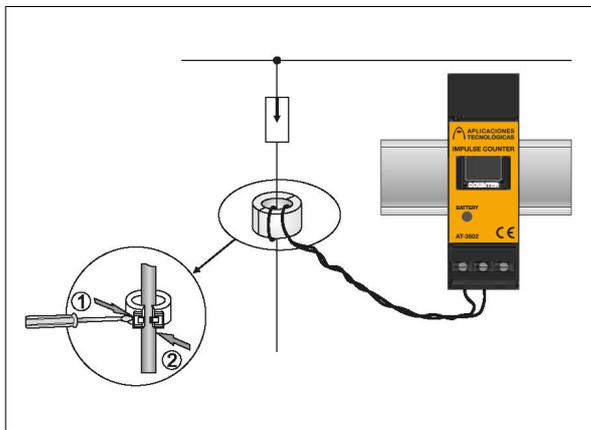
1m de longitud de par trenzado inductivo

DATOS TÉCNICOS

Referencia	AT-3502
Largo	63.5 mm
Ancho	26.5 mm
Alto	90 mm
Temperatura de trabajo	-10°C a +50°C
Número de módulos DIN (DIN 43880)	1.5
Situación del protector	Interior
Protección de la carcasa	IP20
Fijación	Carril DIN
Material carcasa	Termoplástico
Carcasa autoextinguible	Tipo V-0 según UNE-EN 60707 (UL94)
Sensibilidad ante corriente impulsional	> 1 kA, tiempo de subida: 8-10 us
Sensibilidad temporal	> 1 s
Indicador LCD	0 a 9999
Cable inductivo	Par trenzado de 1 m
Alimentación	Pila de 3 V; tipo: CR123A, intercambiable
Vida útil de la batería	> 2.5 años
Certificaciones	Cumple con CE (LVD, EMC)

INSTALACIÓN, SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

> INSTALACIÓN



1. Adjunto a la batería hay un lazo aislado. Empuja el lazo "Battery on PULL" antes de instalar el producto para garantizar que la alimentación funciona correctamente.
2. Coloca el anillo inductivo del equipo alrededor del cable de tierra. Posteriormente fija el protector en el carril DIN.
3. Resolución de fallos: cuando el producto indica incompleto, reset o incluso sin indicación, abrir la tapa posterior, sacar la batería 5 minutos y volverla a introducir. Mantener la polaridad de forma adecuada. De esta forma, el display funcionará correctamente.
4. Test:

Mantener pulsado el botón "BATTERY". El display indicará el nivel actual de batería. Si la batería está totalmente cargada, el display mostrará "H1". Si la pantalla muestra "L0", cambiar la batería.

> SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

1. El dispositivo solo puede montarlo un instalador eléctrico certificado según los estándares nacionales de seguridad eléctrica.
2. La instalación debe realizarse sin tensión en la línea.