

FICHA DE PRODUCTO

CATEGORÍA: ACCESORIOS DE SOBRETENSIONES
 NOMBRE: **SURGE LOGGER**
 REFERENCIA: **AT-3505**

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

SURGE LOGGER - Contador y medidor de sobretensiones en cuadros eléctricos.



Mide y registra la fecha y la hora en que se ha producido la sobretensión, la corriente de pico y es capaz de distinguir descargas directas (onda 10/350 μ s) e indirectas (8/20 μ s).

Funciona con baterías, por lo que está aislado de la red monitorizada, minimizando así los daños por sobretensiones.

Memoria interna capaz de almacenar hasta 110 eventos.

Menú configurable con botones o a través del puerto USB.

Comunicación con el equipo a través de una aplicación móvil.

Utiliza el protocolo de comunicación Modbus.

Botón de Reset para reiniciar el equipo en cualquier estado.

DATOS TÉCNICOS

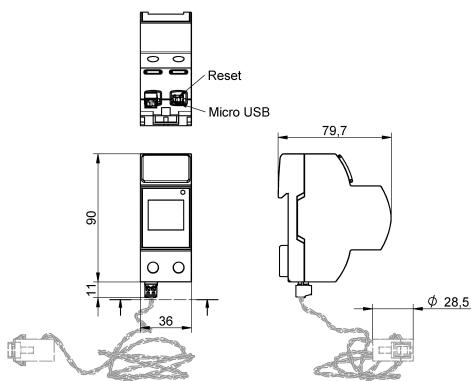
Referencia	AT-3505
Medida de corriente Directa (onda 10/350 μ s)	6 a 100 kA
Medida de corriente Indirecta (onda 8/20 μ s)	4 a 100 kA
Situación	Interior
Protección de la carcasa	IP20
Fijación	Carril DIN
Material de la carcasa	Poliamida
Alimentación	2 pilas CR2450N
Servicio de la batería	1 año
Clase del equipo	Tipo I y II
Dimensiones	2 módulos DIN 43880
Línea inductiva	Par trenzado de 1 metro
Respuesta al impulso de corriente	> 1 kA; tiempo de subida 8-10 μ s

Secuencia de impulso	> 1 s
Temperatura de trabajo	-10°C a +70°C
Humedad	< 80%
Altitud	2000 m
Normativa	UNE-EN IEC 62561-6; UNE-EN IEC 61000-6-2; UNE-EN IEC 61000-6-3

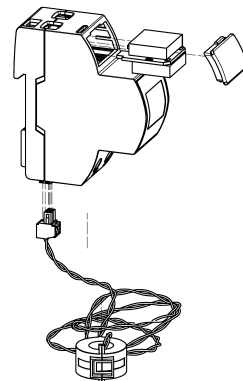
> ENSAYOS Y CERTIFICACIONES

Certificado de ensayo para equipos eléctricos APLIT190201.01

> Esquema dimensional (mm)



> Componentes

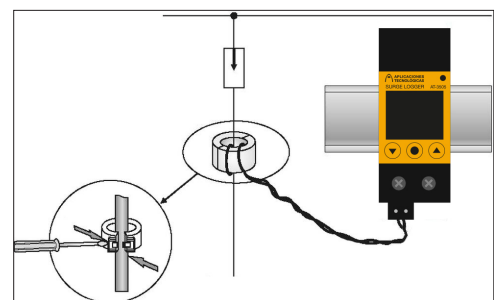


INSTRUCCIONES

> INSTALACIÓN

Retirar el panel superior e insertar las dos pilas de botón. Cerrar nuevamente el panel.

Colocar el anillo inductivo del equipo alrededor del cable de tierra y fijar el protector en el carril DIN.



> SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Solo pueden realizar la instalación profesionales autorizados. La instalación debe realizarse sin tensión en la línea.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

> PRODUCTOS RELACIONADOS



AT-3503
Comprobador de líneas