

Función y aplicación

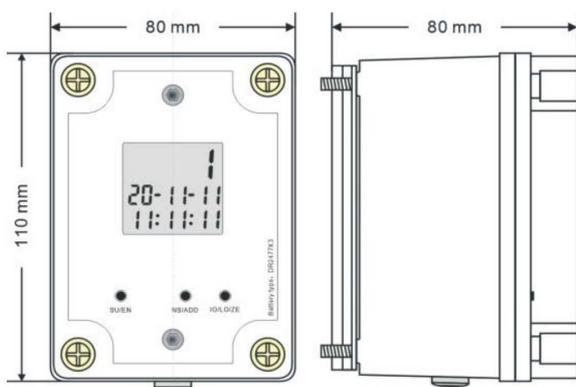
- Este producto se utiliza para contar y supervisar registros de corriente de rayo y corriente de impulso transitoria en líneas eléctricas o líneas de puesta a tierra.
- Amplio rango de corriente de funcionamiento, monitorización de diversas formas de onda de rayos.
- Batería incorporada de gran capacidad, no requiere fuente de alimentación externa.
- Búsqueda de la hora del impacto del rayo.
- Número claro de rayos
- Número preestablecido de rayos



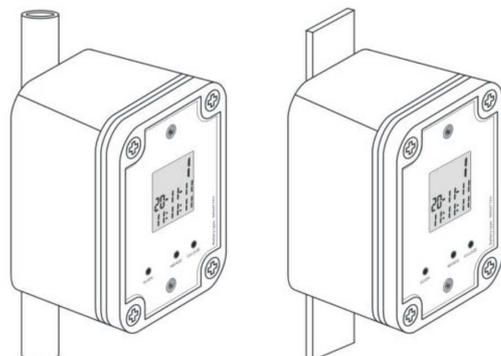
Especificaciones del producto

Número del producto :	---	
Normas de prueba :	IEC 62561-6 / NF EN 62561-6	
Tipo de recogida de datos :	Circuito de control integrado y sensor	
Durée de vie de la batterie intégrée :	2-3 años	
Duración de la batería integrada:	Pila DDR2477 x 2	
Número máximo de recuentos:	9999 veces	
Corriente mínima de medición:	1 kA (10/350µs)	
Corriente máxima de medición:	100 kA (10/350µs)	
Funciones adicionales:	Ajustar el reloj, poner a cero, aumentar los tiempos	
Método de instalación:	Fijación a barras de cobre, cables o bajantes	
Estado del cableado:	Cable :	2,5-50 mm ²
	Conductor plano t :	≤ 40x4mm
Rango de temperatura (humedad)::	-40°C...+80°C, humedad relativa ≤ 95%.	
Nivel de protección:	Ip65	
Material de la caja :	En el exterior : ABS+PVC	Soporte y tornillos: SUS304
Dimensiones :	110x80x80 (incluido el apoyo)	

Dibujo dimensional



Esquema de instalación



Instalación de cables

Instalación sobre conductor plano



EL ENFOQUE GLOBAL DEL RAYO

Instrucciones de instalación y mantenimiento

I. Pasos de la instalación

- El contador de rayo puede montarse sobre cable plano de acero de 40 x 4 o sobre cable 50mm².
- Retire la cubierta transparente con un destornillador, afloje los tornillos de los cuatro orificios diagonales y ajuste o retire el soporte de montaje del contador de rayos.
- Coloque el cable (barra de cobre, cable, cable de bajada) en el soporte de montaje, luego apriete los tornillos en los cuatro orificios diagonales para asegurar el medidor de rayos, luego vuelva a colocar la cubierta transparente en el medidor.

II. Depuración y ajustes

- **Ajustar el reloj** : Retire la tapa transparente y pulse sobre "IO/LO/ZE" o "LOOK" sobre el casco. La pantalla mostrará el número de rayos por año, mes, día, hora, minuto y segundo. À partir de ce moment-là, appuyez pendant 5 secondes sur la touche "SU/NE", et l'année correspondante clignotera. A continuación, pulse la tecla "NS/ADD", el número del mes parpadeará, después pulse la tecla "IO/LO/ZE" para introducir el mes correspondiente, y así sucesivamente para ajustar la información del día, la hora, los minutos y los segundos. Una vez introducida la información horaria, pulse la tecla "SU/NE" durante 5 segundos hasta que el número en la pantalla deje de parpadear, y se guardará el ajuste.
- **Consulta** : Cuando necesite comprobar el número de rayos, sólo tiene que pulsar el botón "LOOK" o "View/Clear" de la parte inferior de la carcasa para ver el registro actual de rayos, sin necesidad de retirar la cubierta transparente.
- **Historico** : Retire la cubierta transparente, pulse brevemente el botón "IO/LO/ZE" o "LOOK" del casco y, a continuación, pulse el botón "SU/NE" para visualizar el historial de cada rayo.
- **Preajuste de la hora** : Retire la cubierta transparente, pulse brevemente el botón "IO/LO/ZE" o "LOOK" de la carcasa y, a continuación, pulse el botón "NS/ADD" durante 5 segundos hasta que parpadee la información horaria. Pulse el botón "IO/LO/ZE" una vez para aumentar el número de parpadeos, no intervenga durante 10 segundos al final del ajuste, y la grabación tendrá lugar automáticamente cuando la pantalla se quede en blanco.
- **Puesta a cero de la hora**: Pulse durante 5 segundos el botón "Watch" o "Show/reset" en el casco. Cuando retire la cubierta transparente, pulse brevemente en "IO/LO/ZE" o pulse durante 5 segundos en "IO/LO/ZE" o "LOOK" o "VIEW/ZERO" hasta que el número del rayo indique 0 durante 10 segundos. La grabación se iniciará automáticamente cuando la pantalla se quede en blanco.

III. Mantenimiento

- De vez en cuando, compruebe el número de rayos y si hay un error de tiempo. Si el error horario es significativo, debe ajustarse de acuerdo con la configuración del reloj indicada anteriormente.
- Sustituya la pila: retire la tapa transparente y desenrosque el panel con los dos tornillos de cabeza hexagonal H30. Retire el panel del medidor y saque las pilas viejas para evitar daños en el medidor y en la electricidad si necesita ajustar la hora. Una vez sustituida la pila, inserte el cable 4P y coloque la placa de cubierta de la caja de blindaje. Después de apretar los dos tornillos hexagonales internos H30 del panel, compruebe que la información de la hora es correcta. Si no es así, ajuste la hora.