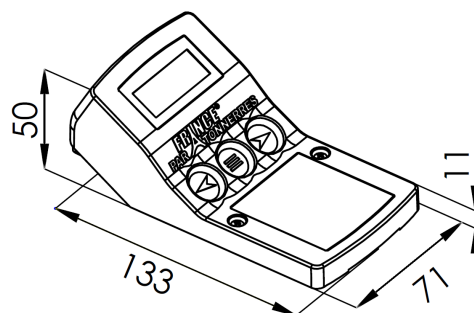


FICHA TÉCNICA

■ CARACTERÍSTICAS

Referencia	30004
Conectividad	Bluetooth®
Norma de conformidad	NF EN 62561-6
Contador	Hasta 100 eventos
Funcionamiento	Electrónico
Banda de detección	1 kA – 100 kA Ondas (8/20 µs) (10/350 µs)
Dimensiones	133 x 71 x 50 mm
Peso	200 g
Índice de protección	IP67
Temperatura de funcionamiento	- 25°C à + 70°C
Fuente de alimentación	Batería 3,6 V (Litio)
Montaje	En paralelo sobre todo tipo de conductores

Esquema

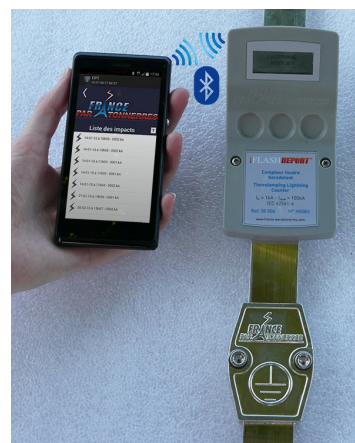


- El **I FLASH REPORT® Contador comunicante & con registro de la fecha y hora** permite el registro de eventos de rayo. Se puede consultar esos datos remotamente desde un Smartphone mediante un sistema de comunicación Bluetooth® a través de la aplicación "FPT", o directamente en la pantalla.
- Su bajo consumo energético permite garantizar una autonomía de aproximadamente 5 años.
- La fijación del contador sobre los conductores (planos o redondos) se hace por medio de dos tornillos accesibles desde la parte frontal del producto. Eso facilita la colocación del producto en la instalación de protección contra el rayo, fijándolo directamente en los conductores de bajada situados en el exterior (Clase I), y también en los conductores de tierra situados sobre las líneas interiores (Clase II).
- Es el primer contador de impactos de rayo que se utiliza en las Instalaciones Exteriores de Protección contra el Rayo y las Instalaciones Interiores de Protección contra el Rayo.
- Esa innovación está protegida por un patente internacional.

■ FUNCIONES

Funcionalidades del **I FLASH REPORT® Contador comunicante & con registro de la fecha y hora** :

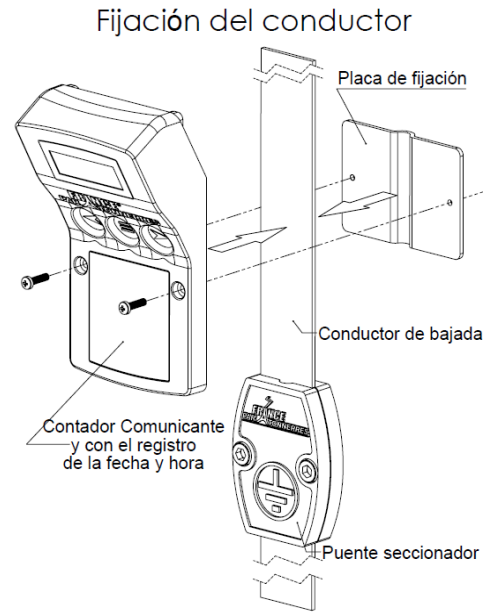
- Registro del número de eventos de rayo (fecha, hora e intensidad de la corriente)
- Memorización del historial de rayo y protección de los datos (20 años y 100 datos)
- Transmisión de forma remota en un Smartphone gracias a un sistema de comunicación Bluetooth®
- Aviso visual cuando la fecha de mantenimiento de la instalación de protección contra el rayo está superada
- Control del correcto funcionamiento del contador por modo auto-prueba
- Consulta de los eventos por teclas táctiles
- Visualización inclinada en una pantalla digital retroiluminada
- Caja estanca y resistente (IP67)
- Autonomía de la batería de aproximadamente 5 años



■ INSTALACIÓN EXTERIOR

► En el exterior, ese contador se instala directamente sobre todos los conductores de bajada (cilíndrico Ø 8mm y plano 30x2mm). Se pone por encima del puente seccionador, a 2 metros por encima del suelo (norma NF C 17-102).

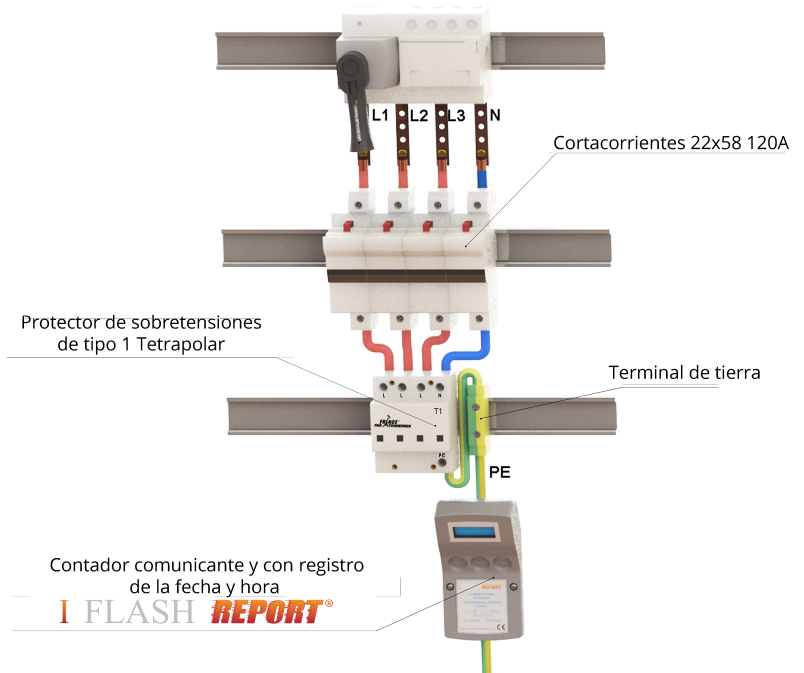
► De peso ligero, el contador se fija muy fácilmente sobre el conductor por medio de una placa estampada en inox, y de dos tornillos situados sobre la cara delantera del contador.



■ INSTALACIÓN INTERIOR

► Se pone también en el interior, sobre los conductores de toma de tierra de los protectores contra las sobretensiones en una instalación eléctrica (cualquiera que sea la sección).

► Permite un mantenimiento preventivo de los protectores contra las sobretensiones gracias al registro de la intensidad de las corrientes y de su nombre. La vida útil del protector contra las sobretensiones puede entonces ser anticipada.



■ LEGISLACIÓN / OBLIGACIONES REGLAMENTARIAS

En virtud de la Orden DEVP1105626A del 19 de julio de 2011, artículo 21 relativo a la prevención de los riesgos de los sitios industriales clasificados, los impactos de rayo en el sitio están registrados. Cuando un impacto está registrado, una verificación visual debe estar realizada.

En conformidad con la norma EN NFC 17-102 ed. Del 2 de septiembre de 2011 :

artículo 5,3,8 « El contador de impacto de rayo debe ser conforme a la norma NF EN 50164-6 (IEC 62561)”, 7.2.” Se recomienda el uso de un contador de impacto de rayo”,

8,1 y 8.2 “se puede registrar los impactos de rayo gracias a un contador de impactos de rayo instalado sobre uno de los conductores de bajada”.