

TÉCNICAS

TECHNICAL PARAMETER

Tipo	Waterproof Lightning Strike Counter
Comportamiento de repuestos de la corriente de impulso (8/10us)	≥5KA
Indicador de dígitos	0-999999 Times (7 dígitos)
Secuencia de impulso	> 1s
Conductor inductivo	Inducción conjunta
Down Conductor Máximum Diameter	D ≤ 20MM
Dimensiones	95x65x55 (mm)
Grado de protección	IP65
Rango de temperatura	-40 °C...+ 80 °C

FUNCIÓN DEL PRODUCTO

El Contador de rayos es un dispositivo electromecánico cuya función es la de contar la cantidad de veces que una descarga atmosférica impacta en el sistema en donde se encuentra instalado. Lo normal es realizar la instalación de este dispositivo electromecánico en un pararrayos. El dispositivo de conteo está protegido por un blindaje, cuya función principal es protegerlo contra inclemencias climáticas.

Cuando se produce la descarga de un rayo la corriente circula desde el punto de impacto (pararrayos) hasta tierra. Esta corriente circula por el conductor de bajada del pararrayos que atraviesa al equipo por el orificio mencionado generando una inducción electromagnética que excita al contador y esta cuenta el impulso.



Installation diagram:

