

## CONTADOR DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS TG-CDA

### DESCRIPCIÓN

- Con la idea de brindar una manera fácil de saber si el sistema de pararrayos ha recibido una descarga y para cumplir con las normativas, Total Ground diseña y fabrica el contador de descargas TG-CDA.
- El TG-CDA es un dispositivo electrónico diseñado para contar los eventos de impacto de rayos en un conductor de bajada del sistema externo de protección contra tormenta eléctrica.

### FUNCIONAMIENTO

- El TG-CDA es un contador de descargas atmosféricas (rayos), cuya finalidad es detectar el momento en que se produce el impacto de un rayo, para tener un control constante y fiable de la cantidad de descargas que el sistema de protección ha recibido.
- El dispositivo registra cada uno de los impactos incrementando en uno su contador electrónico.
- El TG-CDA se instala en el bajante del pararrayos a dos metros del suelo.
- La instalación de contadores de rayos está indicada en las normas UNE 21.186 y NFC 17.102, que dice: “Un sistema de protección contra el rayo ha de ser verificado después de cualquier impacto de rayo registrado en la estructura”.



1 año de garantía.  
Garantía válida, siempre y cuando sea instalado en sistema Total Ground.



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

### CARACTERÍSTICAS

Dimensiones	91 x 180 x 42 mm
Intensidad mínima	1kA(8/20uS)
Intensidad máxima	100kA(10/35uS)
Rango	99
Grado de protección	IP67
Gabinete	Polycarbonato
Calcomanía	Polycarbonato
Actuador	Boton interno
Alimentación	Batería 3V
Batería	CR2032
Display	2 digitos

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!