

MODELO TG-CDA

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 contador de descargas atmosféricas, o contador de rayos, es un dispositivo electrónico diseñado para detectar los impactos de los rayos en las instalaciones de protección atmosférica y permitir el control y la verificación inmediatos de las mismas.

● Dimensiones: 20.8 x 12.6 cm.

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”.



CONTADOR DE DESCARGAS
ATMOSFÉRICAS TG-CDA