

EP-CRAYOS

Dispositivo electrónico diseñado para registrar y contabilizar las descargas atmosféricas recibidas en el Sistema de Pararrayos, con la finalidad de aplicar mantenimientos preventivos o de verificación del sistema.

Contador de rayos digital (LED DISPLAY), de dos dígitos, resistente al agua, humedad relativa 0 a 95% temperatura de operación de -40°C a 85°C, Voltaje de operación 6.0 V y tiempo de vida de la batería 2 años.

Funciona mediante el principio de inducción electromagnética sin ser necesario el corte del conductor de bajada de pararrayos, material en BMC, peso 1.055 Kg.

Características

Corriente mínima de conteo	1000 Amperes (10/350)
Corriente máxima de conteo	>100,000 Amperes (10/350)
Intervalo de conteo	0-99 eventos
Alimentación	6 volts 4 Baterías AAA
Diámetro de conductor de bajada que puede admitir	Hasta 1 Pulgada
Protección	P 45
Peso	1.055 kg.

Normatividad

Las normas UNE 21.186 y NFC 17 102 recomiendan el uso de los contadores de rayos a 2 metros aproximadamente del desconector de las bajantes de pararrayos al sistema de tierras.

