

CONTADOR DE RAYOS

Modelo CR 1000

El contador de rayos CR 1000 está diseñado para contabilizar impactos de rayos en un sistema de protección exterior.

El aparato no necesita alimentación externa de corriente dado que se activa por la inducción generada sobre éste durante el pasaje de la corriente de rayo por la bajada a tierra.

Cada vez que circula corriente por el cable se induce tensión en el aparato.

Para evitar que el contador marque eventos que puedan no ser descargas de rayo, se lo calibra para que cuente a partir de aquellas corrientes cuyo pico supere los 1000 A utilizando como patrón una onda del tipo 8/20µs.

En caso de superar dicho valor se observará que el display avanza una unidad.

Sistema de señalización

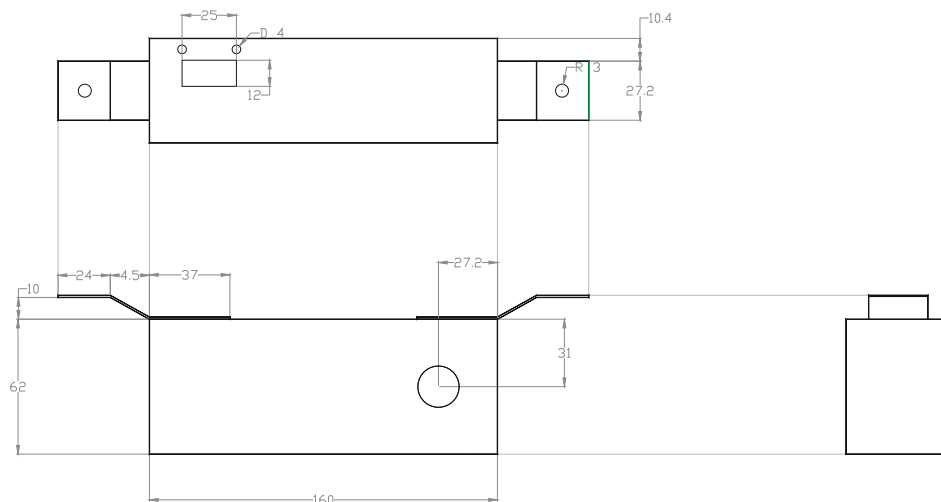
Permite el mantenimiento preventivo del sistema de protección contra el rayo (spcr) visualizando el estado Del contador. Como lo recomienda la norma.



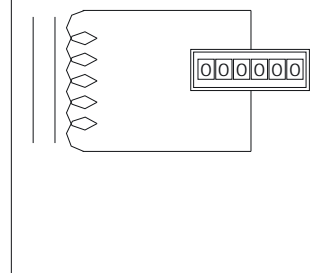
Contador de 6 dígitos

Características técnicas

Umbral de disparo:	1KA (onda 8/20µs)
Contador electromecánico:	6 dígitos
Temperatura de trabajo:	-20 °C a 65 °C
Grado de protección:	Ip65
Dimensiones (mm):	65 x 160 x 50
Fijación	Mampostería
Diámetro máximo del conductor de bajada	150 mm



Conductor de bajada



CVEN 02-01-01