

Rejestrator wyładowań atmosferycznych PLW-02.B



Charakterystyka i zastosowanie

Rejestrator wyładowań atmosferycznych PLW-02.B służy do rejestrowania wszystkich bezpośrednich wyładowań atmosferycznych w zewnętrznej instalacji odgromowej. Jego działanie polega na zliczaniu impulsów pola elektromagnetycznego generowanych przez prąd wyładowania pioruna biegnący przez przewód odprowadzający instalacji odgromowej. Przewód i obwód elektryczny rejestratora są od siebie odizolowane elektrycznie warstwą dielektryczną, co zapewnia bezpieczną eksploatację. Wyładowania są rejestrowane na wbudowanym 4 cyfrowym liczniku elektromechanicznym. Rejestrator nie wymaga zasilania baterią.

Obsługa

Odczyt liczby wyładowań w zakresie od 0 do 9999 następuje bezpośrednio z pola odczytowego. W przypadku odnotowania wyładowania zaleca się przeprowadzenie przeglądu instalacji odgromowej oraz wykonania pomiaru rezystancji uziemienia. Możliwość kasowania i testowania przez uprawnionego konserwatora.

Dane techniczne

| | |
|--|--------------------------------|
| Min. prąd rejestrowany I _d | 1 kA |
| Maks. prąd rejestrowany I _{max} | 100 kA |
| Szczelność | IP 65 |
| Zakres temperatury pracy | -40°C +85°C |
| Zasilanie | nie wymaga |
| Wymiary (mm) | 75 x 80 x 25 |
| Ciężar (kg) | 0,2 |
| Wykonanie zewnętrzne | tworzywo ABS w kolorze czarnym |

Schemat instalacji



Zasady montażu

Rejestrator montuje się na przewodzie odprowadzającym instalacji odgromowej, w dogodnym miejscu nad złączem kontrolnym, najczęściej na wysokości 1,5-2 m nad ziemią. Montaż polega na dokręceniu rejestratora do przewodu za pomocą 2 śrub imbusowych i metalowej podkładki.

Normy spełniane przez produkt

PN-EN 62561-6:2011
PN-EN 50164-1:2010

Okres gwarancji: 2 lata

Dystrybutor: