

LICZNIK UDARÓW PIORUNOWYCH

LSC-01 jest przeznaczony do wykrywania i rejestrowania czasu bezpośrednich wyładowań atmosferycznych w obiektach chronionych przez zewnętrzne urządzenie piorunochronne (LPS). Licznik montuje się na przewodzie odprowadzającym (drut lub taśma) zarówno nowej, jak i istniejącej instalacji odgromowej, bez potrzeby jej modyfikacji.

Informacja o bezpośrednim uderzeniu pioruna stanowi podstawę do przeprowadzenia przeglądu zarówno urządzenia piorunochronnego, jak i stanu ograniczników przepięć i instalacji wewnątrz obiektu. Z uwagi na rejestrację czasu zdarzenia licznik może też stanowić ważny dowód w ubieganiu się o ewentualne odszkodowanie od firm ubezpieczeniowych. Rejestracja czasu wykrytych wyładowań dostarcza informację o częstotliwości bezpośrednich wyładowań w obiekt. Licznik LSC-01 spełnia wymagania normy PN-EN 62561-6.



ZALETY:

- przebadany zgodnie z PN-EN 62561-6:2011
- wytrzymałość na prąd pioruna 100 kA 10/350 μ s
- rejestracja liczby i czasu wyładowań
- łatwy montaż
- zasilanie bateryjne
- małe wymiary

ZASTOSOWANIE:

- wieże radiokomunikacyjne
- obiekty przemysłowe
- obiekty energetyczne
- budownictwo mieszkalne

Rys. Schemat instalacji

PARAMETRY TECHNICZNE		LSC - 01
Wartość progowa rejestrowanego prądu udarowego	I_{tc}	1 kA 8/20 μ s
Wytrzymałość na maksymalny prąd pioruna	I_{mcw}	100 kA 10/350 μ s
Rejestracja czasu wyładowania		DD.MM.RR hh:mm
Maksymalna liczba rejestrowanych zdarzeń		99
Zakres wymiarów przewodu odprowadzającego	drut	\varnothing 8 mm
	taśma	szer. 30 ... 45 mm gr. 2 ... 4 mm
Zasilanie		bateryjne
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)		110 x 90 x 65 mm
Stopień ochrony obudowy	IP	IP 66
Zakres temperatur pracy	T	-40...+80°C
Odporność na UV		wg UL 508
Zgodność z normą		PN-EN 62561-6:2011
Numer katalogowy		900 001