

KARTA PRODUKTU

LICZNIK UDARÓW PIORUNOWYCH LSC-01

LSC-01 jest przeznaczony do wykrywania i rejestrowania daty i godziny bezpośrednich wyładowań atmosferycznych w obiektach chronionych przez zewnętrzne urządzenie piorunochronne (LPS).

Licznik montuje się na przewodzie odprowadzającym (druz lub taśma) zarówno nowej, jak i istniejącej instalacji odgromowej bez konieczności jej modyfikacji. Rejestracja informacji o bezpośrednim uderzeniu pioruna w obiekt stanowi podstawę do przeprowadzenia przeglądu instalacji odgromowej, jak również, stanu ograniczników przepięć oraz pozostałych instalacji wewnątrz obiektu. Rejestracja daty i godziny wykrytych wyładowań dostarcza informację o częstotliwości bezpośrednich wyładowań w obiekt. Licznik LSC-01 spełnia wymagania normy PN-EN 62561-6.



Nr kat. C2000350

WŁAŚCIWOŚCI LSC-01:

- testowany prądem 100 kA 10/350 μ s
- wartość progowa rejestrowanego prądu udarowego 1 kA 8/20 μ s
- rejestracja liczby i czasu wyładowań
- łatwy montaż
- zasilanie bateryjne
- małe wymiary

ZASTOSOWANIE:

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

Parametry techniczne LSC-01		
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	110 x 90 x 65
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
Zakres wymiarów przewodu odprowadzającego		druz: $\varnothing$ 8 mm
Zakres wymiarów przewodu odprowadzającego		bednarka – szerokość 30...45 mm grubość 2...4 mm
Zasilanie		bateryjne
Stopień ochrony obudowy	IP	IP 66
Odporność na UV		wg UL 508
Zgodność z normą		PN-EN 62561-6-2011
Zakres temperatur pracy	T	– 40°C ... + 80°C
Numer katalogowy		C2000350

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcji produktu bez wcześniejszego powiadomienia.

CBM Technology Sp. z o.o.

ul. Kasztanowa 2, 64-320 Niepruszewo, Polska

tel. +48/61 650 30 40

e-mail: office@cbm-technology.eu; www.cbm-technology.eu