

Skrzynka przeciwprzepięciowa SIGNAL

SIGNAL ZMZ-12



RoHS



- 12 ochronników pozwalających na zabezpieczenie 12 torów sygnałowych
- Skrzynka wewnętrzna/ zewnętrzna wykonana ze stopu aluminium PA11, malowana lakierem proszkowym w kolorze RAL 7035
- Montaż do masztu o $\varnothing$ 40-60mm za pomocą uchwytu
- Drzwiczki uszczelnione, uziemione, mocowane na dwóch zawiasach. Zamykane na zamek bębnekowy
- Pokrywa montowana za pomocą 4 wkrętów
- Montaż na ścianie
- Otwory z dławicami pozwalające na łatwe wprowadzenie i wyprowadzenie przewodów
- Zacisk uziemiający $\varnothing$ 6 z kabel oczkiem

Skrzynka przeciwprzepięciowa **SIGNAL ZMZ-12** została zaprojektowana w celu zapewnienia kompleksowej ochrony zbiorczej instalacji telewizyjnej, w szczególności instalacji multiswitchowej. Pozwala na zabezpieczenie systemu odbioru telewizji naziemnej i satelitarnej przed skutkami przepięć oraz napięć wyindukowanych w przewodach na skutek wyładowań atmosferycznych. Przeznaczona do montażu na maszcie za pomocą uchwytu.

Wyposażona została w 12 ochronników pozwalających na zabezpieczenie:

- 2 multiswitchowych torów satelitarnych (w sumie 8 przewodów - po 4 dla każdego z satelitów),
- 2 torów radiowych (FM, DAB/VHF),
- 2 torów telewizji naziemnej DVB-T (UHF1, UHF2)

Przewody wyprowadzone ze skrzynki należy podłączyć do pierwszych elementów aktywnych w instalacji (wzmacniacze TV naziemnej, wzmacniacze magistrali multiswitchowej, itp.). **Konieczne jest uziemienie skrzynki wg obowiązujących przepisów.**

Montaż na maszcie pozwala na łatwą realizację połączenia z uziemieniem (np. poprzez sam maszt). ZMZ-12 zaprojektowana została w taki sposób, aby umożliwić łatwe prowadzenie kabli oraz stosowanie wszystkich typów złącz.

Zgodnie z postanowieniami rozporządzenia MTBiGN z dnia 6 listopada 2012 (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1289 2013.02.23): "Instalacje antenowe wychodzące ponad dach oraz dłuższe ciągi instalacji antenowych w budynkach (przekraczające 10 m) powinny być chronione ochronnikami zabezpieczającymi od przepięć od wyładowań bezpośrednich i pośrednich."

PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA/ PARAMETRY		Skrzynka przeciwprzepięciowa Signal ZMZ-12
Liczba ochronników	szt.	12
Możliwość montażu na zewnątrz/ wewnątrz	t/n	tak/ tak
Ilość otworów wejściowych	szt.	1
Ilość otworów wyjściowych	szt.	12
Średnica otworów wej./wyj.	mm	12x16,5 / 1x43
Dławnice	szt.	12xPDEN 16M elastomer termoplastyczny TPE średnica przewodu 5-11 mm
Materiał		stop aluminium PA11
Rodzaj wykończenia		lakier RAL 7035
Drzwiczki		uziemiowane, kauczukowa uszczelka w korpusie, dwa zawiasy, zamek bębnowy na klucz
Zacisk uziemiający	Φ	tak, Φ 6mm, kabel oczko
Wymiary	mm	305x250x110
Waga (z uchwytem)	kg	2,0
Informacja n/t ochronników		
Pasmo pracy	MHz	5....2400
Wejście	/	gniazdo F
Wyjście	/	gniazdo F
Tłumienie wtrąceniowe	dB	typowe: 0,8 dla 1 GHz typowe: 1,2 dla 2 GHz
Dopasowanie	dB	typowe: 12
Maksymalny prąd (dla 8/20 μs)	kA	8
Impedancja	Ohm	75
Przejście stałoprądowe	t/n	tak
Napięcie przebicia przy 100 V/s	V _{DC}	230+/-42
Współczynnik ekranowania	dB	>90 (EN 50083-2/A1, klasa A)
Poziom ochrony przy 1 kV/μs	V	≤ 800

Uchwyt do montażu szafek ZMZ-12 na maszcie



Uchwyt masztowy do szaf hermetycznych, umożliwiający montaż na masztach o średnicy od 40 do 60 mm.

Montaż do szafki za pomocą śrub montażowych M5, montaż do masztu za pomocą cybantów. W skład kompletu wchodzi 2 elementy mocujące, 2 cybanty oraz śruby z nakrętkami, podkładkami i uszczelkami. Uchwyt wykonany jest z aluminium i jest odporny na korozję.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

www.telmor.pl