

CEM

Lokalizator kabli składa się z nadajnika i odbiornika, który jest przenośnym przyrządem pomiarowym i może być używany do wykrywania lub śledzenia przewodów.

Sygnal generowany przez nadajnik składa się z modulowanego prądu, generującego pole elektromagnetyczne wokół przewodnika. To pole elektromagnetyczne indukuje napięcie w cewce odbiorczej.

Indukowane napięcie jest wzmacniane, dekodowane i konwertowane przez odbiornik na sygnał oryginalny, a następnie wyświetlane na ekranie.

Parametrem podłączenia przetwornika podczas aplikacji musi być zamknięty obwód prądowy.

LA-1012

LOKALIZATOR KABLI

- I Wyszukiwanie przewodów w ścianach, przerwy w przewodach, zwarcia w przewodach
 - I Śledzenie przewodnika w ziemi
 - I Może być stosowany do kabli jedno- i wielożyłowych
 - I Wykrywanie bezpieczników i przypisywanie obwodów prądowych
 - I Śledzenie gniazd i gniazd rozdzielczych, które przypadkowo zostały zatynkowane
 - I Wykrywanie przerw i zwarć w podłodze ogrzewanie
 - I Śledzenie metalowych rur wodnych i grzewczych
 - I Wszystkie obszary zastosowań (zarówno beznapięciowe, jak i pod napięciem) są wykonywane bez użycia dodatkowych przyrządów
 - I Wyświetlacz nadajnika wskazuje poziom transmisji, kod transmisji oraz obce napięcie
 - I Wyświetlacz odbiornika wskazuje poziom odbioru, kod transmisji oraz wykrywanie napięcia sieciowego
 - I Automatyka i ręczna regulacja czułości
 - I Akustyczny sygnał odbioru może być wyłączony
 - I Funkcja automatycznego wyłączania
- Podświetlenie _
- I Dodatkowa funkcja oświetlenia, gdy praca w złych warunkach oświetleniowych
 - I Dodatkowe nadajniki są dostępne w celu rozszerzenia lub rozróżnienia kilku sygnałów



Lokalizator kabli LA-1012

Specyfikacje ogólne

Nadajnik	
Sygnal wyjściowy	125kHz
Zakres napięcia	12...400V
Zakres częstotliwości	0...60 Hz
Wyświetlacz	wyświetlacz LCD
Wykrywanie napięcia zewnętrznego	maks. 400 V AC/DC
Kategoria przepięć	CAT II 300V
Stopień zanieczyszczenia	2
Automatyczny wyłącznik	ok. 1 godziny (bez działania)
Zasilacz	Jedna bateria 9 V, NEDA 1604, IE6F22.Power
Konsumpcja	maks. 18mA
Bezpiecznik	F0,5A 500 V, 6,3 x 32 mm
Zakres temperatur (praca)	0...40°C, maks. 80% wzgl. wilgotność (bez kondensacji)
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20...60°C, max 80% rel. Wilgotność (bez kondensacji).
Wysokość powyżej MSL	do 2000 metrów
Wymiary	130x69x32mm
Waga	około. 130g
Odbiorca	
Głębokość śledzenia	Głębokość śledzenia zależy od medium i zastosowania ok. 0...2m
Tryb lokalizatora kabli	(zastosowanie jednobiegunowe) ok. 0...0.5meters (zastosowanie dwubiegunowe)
Wykrywanie napięcia	około. 0...0,4 metra
Wyświetlacz	LCD z funkcjami i bargrafem
Zasilacz	Jedna bateria 9 V, NEDA 1604, IE6F22. Moc ok.
Konsumpcja	23mA (bez podświetlenia i lampy) ok. 35mA (z podświetleniem) max. 40mA (podświetlenie i lampka)
Automatyczny wyłącznik	około. 5minuta (bez żadnej operacji)
Zakres temperatur (praca)	0...40°C, maks. 80% wzgl. wilgotność (bez kondensacji)
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20...60°C, maks. 80% wzgl. wilgotność (bez kondensacji)
Wysokość powyżej MSL	do 2000 metrów.
Wymiary	192x61x37mm
Waga	około. 180g



Akcesoria

Twardy futerał, instrukcja obsługi, baterie, sondy testowe, certyfikat testu.



CEM