

MCT105

Lokalizator przewodów



OPIS

Megger MCT105 to zestaw składający się z nadajnika Tx oraz odbiornika Rx do lokalizacji przewodów i elementów przewodzących, ułożonych w ścianach bądź w gruncie. Wskazuje obecność bezpieczników, wyłączników, a także przerw czy zwarc w przewodach i instalacjach elektrycznego ogrzewania podłogowego. Służy również do wykrywania tras rur wodociągowych i centralnego ogrzewania.

Nadajnik pracuje w pięciu zakresach napięcia znamionowego: 12 V, 50 V, 120 V, 230 V oraz 400 V. Generuje również sygnał w obwodach izolowanych i beznapięciowych. Odbiornik umożliwia automatyczne bądź ręczne dostosowanie czułości wykrywania sygnału i może wykrywać kable ułożone na głębokości do 2,5 m. Nadajnik oraz odbiornik mają wbudowany wyłącznik czasowy oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii.

MCT105 to kompletny zestaw, zawierający wszelkie niezbędne akcesoria do wykrycia i lokalizacji przewodów – przewody pomiarowe, zaciski krokodylkowe, sondy oraz futerał ochronny.

INFORMACJE DLA ZAMAWIAJĄCYCH

Opis	Nr katalogowy
MCT105	1013-836

- Lokalizuje przewody w ścianach
- Wykrywa przewody pod napięciem i bez napięcia
- Wykrywa przerwy i zwarcia w przewodach
- Wykrywa bezpieczniki i wyłączniki
- Lokalizuje elementy przewodzące w gruncie
- Lokalizuje metalowe rury wodociągowe i centralnego ogrzewania
- Audiowizualne wskazanie siły sygnału
- Tryb bezstykowej detekcji napięcia (Odbiornik Rx)
- Ręczne i automatyczne dostosowanie czułości
- Wbudowana latarka (Odbiornik Rx)

SPECYFIKACJA

Zasilanie:	Baterijne 2 x 9 V PP3
Temperatura pracy:	0 ° do 40 °C
Temperatura przechowywania:	-20 ° do 60 °C przy <95% wilg. wzg.
Kategoria przepięciowa:	IEC EN61010-1 CAT III 300 V

Nadajnik Tx:

Sygnał wyjściowy:	125 kHz
Zakres napięciowy:	12 - 400 V
Zakres częstotliwości:	0 - 60 Hz
Wyświetlacz:	Wyświetlacz LCD

Wykrywanie obecności: do 400 V AC/DC

Kat.przeciwprzepięciowa: CAT III 300 V

Wymiary: 130 mm x 69 mm x 32 mm

Waga: 130 g

Odbiornik Rx:

Głębokość wykrywania: Zależna od materiału i zastosowania

Tryb lokalizacji przewodów: Tryb jednobiegunowy: ok. 0 - 2 m
Tryb dwubiegunowy: ok. 0 - 0,5 m

Wykrywanie napięcia: ok. 0 - 0,4 m

Wymiary: 192 mm x 61 mm x 37 mm

Waga: 180 g

BIURO SPRZEDAŻY

Megger Sp.z.o.o
Stara Iwiczna, ul.Słoneczna 42A
PL 05-500 Piaseczno
T. +48 22 715 83 33
E. info.pl@megger.com

MCT105_DS_pl_V01

www.megger.com
ISO 9001
Nazwa „Megger” jest zastrzeżonym
znakiem towarowym

Megger[®]