

LOKALIZATOR PRZEWODÓW LKZ-710



Wyposażenie standardowe miernika LKZ-710:

- Sonda ostrzowa żółta z gniazdem bananowym
- Sonda ostrzowa czarna z gniazdem bananowym
- Krokodylek czarny K01
- Krokodylek żółty K02

WASONYEOGB1
WASONBLOGB1
WAKROBL20K01
WAKROYE20K02

- Futerał M1
- Instrukcja obsługi
- Bateria (LKO)

WAFUTM1

Wyposażenie dodatkowe miernika LKZ-710:

- Przewód 20m czerwony na szpuli zakończony wtykami bananowymi

WAPRZ020REBS

- Sonda 26 cm do wbijania w grunt
- Szpula do nawinięcia przewodu pomiarowego

WASONG26
WAP0ZSZP1

Sonel S.A.
ul. Wokulskiego 11
58-100 Świdnica
tel. +48 74 85 83 878
fax +48 74 85 83 808

dh@sonel.pl
www.sonel.pl



LKZ-710

- **Lokalizacja przewodów (pod napięciem lub z użyciem dodatkowego źródła napięcia):**
 - wykrywanie przewodów w sufitach, ścianach i podłogach,
 - wykrywanie gniazd wtyczkowych i przełączników w instalacji budynku,
 - lokalizowanie zwarcie między przewodami (z dodatkowym źródłem zasilania),
 - śledzenie trasy przewodów w rurkach metalowych.
- **Identyfikacja bezpieczników w rozdzielnicach.**
- **Śledzenie przebiegu przewodzących rur instalacji wodnej lub CO (z dodatkowym źródłem zasilania).**
- **Bezdotykowe wykrywanie przewodów pod napięciem.**
- **Sygnalizacja pracy nadajnika i odbiornika za pomocą diód LED i sygnałów akustycznych.**
 - wskazanie poziomu odbieranego sygnału przy pomocy wielopunktowej linijki świetlnej w odbiorniku.
- **Parametry urządzenia:**
 - praca w instalacjach pod napięciem 12V DC(24V AC)...250V,
 - dwa poziomy wzmocnienia sygnału nadajnika,
 - ręczny dobór zakresu wskaźnika odbiornika,
 - tryby pracy lokalizatora - prądowy (detekcja pola magnetycznego),
 - sygnalizacja pracy nadajnika i odbiornika za pomocą diód LED,
 - wskazanie poziomu odbieranego sygnału przy pomocy wielopunktowej linijki świetlnej w odbiorniku,
 - zasilanie nadajnika z przyłączonej sieci.

Bezpieczeństwo elektryczne:

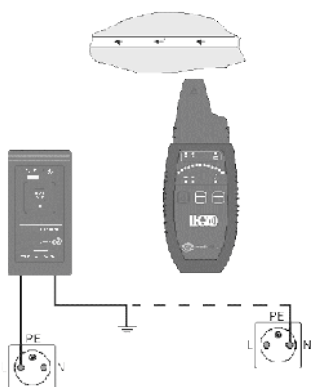
- rodzaj izolacji podwójna, zgodnie z PN-EN 61010-1
- kategoria pomiarowa III 300V wg PN-EN 61010-1
- stopień ochrony obudowy wg PN-EN 60529 IP40
- stopień ochrony obudowy wg PN-EN 60529 IP40

Pozostałe dane techniczne:

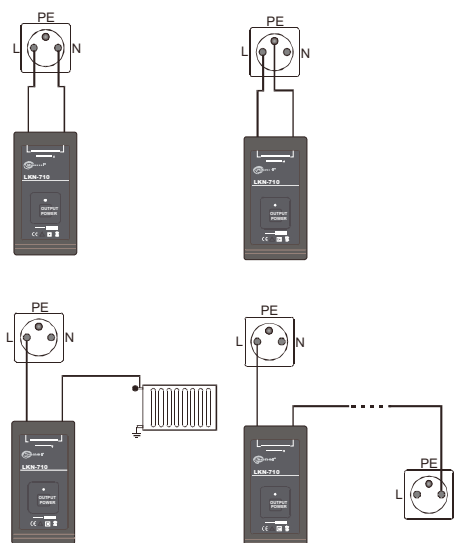
- zasilanie nadajnika źródło zewnętrzne AC min. 24V lub DC min. 12V
- temperatura pracy -20...+50°C
- maksymalne napięcie pracy nadajnika 250Vrms (353Vampl)
- wymiary nadajnika 128 x 66 x 28 mm
- masa nadajnika ok. 300 g
- maksymalny zasięg lokalizatora: 60cm
- maksymalny zasięg neonówki bezdotykowej: 20cm (w powietrzu), 3cm (w betonie)
- zasilanie odbiornika bateria 9V 6LR61 alkaliczna
- wymiary odbiornika 210 x 82 x 24 mm
- masa odbiornika ok. 200 g

Nominalne warunki użytkowania:

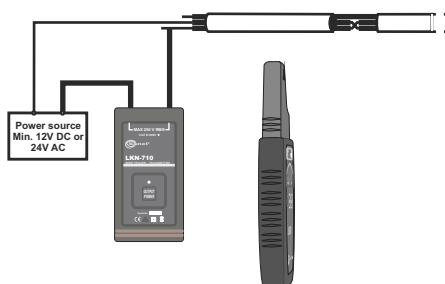
- temperatura pracy -20...+50°C



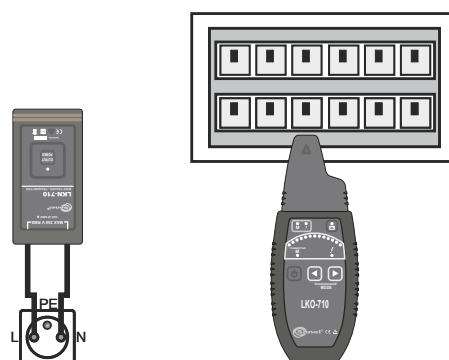
Rys. 1. Lokalizacja przewodów w ścianie.



Rys. 2. Lokalizowanie przewodów - sposoby podłączenia nadajnika.



Rys. 3. Lokalizacja zwarcia przewodów.



Rys. 4. Identyfikacja zabezpieczenia w rozdzielnicach.