
Signalizátor S-760

POUŽITÍ

Signalizátor S-760 je snadným v obsluze zařízením určeným pro bezdotykovou detekci střídavého napětí.

Hlavní oblastí použití tohoto signalizátoru je lokalizování elektrického vedení nacházejícího se pod vrstvou omítky.

Za účelem lokalizace vedení pod omítkou je nutno:

1. zapnout signalizátor;
2. přesouvat sondu v malé vzdálenosti od stěny;
3. v momentě detekce elektrického pole, frekvence optických a zvukových signálů začne narůstat přímo úměrně s intenzitou elektrického pole;
4. v místě, ve kterém je frekvence signálů největší je nutné přestat na několik sekund přesouvat stabilizátor.

Dojde tehdy ke snížení citlivosti zařízení a ke zúžení pásma detekce elektrického pole, což umožňuje přesnější zlokalizování vedení. Po skončení operace se měřicí přístroj sám vrátí do stavu nejvyšší citlivosti. Je-li potřebné okamžitě zvětšení citlivosti, je nutné signalizátor vypnout a opětovně zapnout. Po zapnutí se vymažou všechna nastavení stabilizátoru a nastaví se maximální citlivost.

Signalizátor může sloužit pro:

- detekci střídavého napětí,
- lokalizace elektrického vedení v stěně (nejsou-li vedené v kovových rourkách),
- odlišení neutrálního a fázového kabelu v síťové zásuvce,
- lokalizace poškození elektrického vedení v stěně.

Použití systému využívajícího možnosti mikroprocesoru, umístěného v ergonomickém pouzdře je charakteristické:

- snadností obsluhy;
- automatickou regulací citlivosti signalizátoru;
- automatickou samokontrolou signalizátoru;
- akustickými a optickými signály;
- indikátorem vybité baterie;
- automatickým vypínáním;
- spolehlivostí

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah střídavého napětí 100...750 V

Rozsah pracovní teploty 0...40 °C

Napájení baterie 2x AA LR6 1,5V

Zkušební napětí izolace 3,5 kV

Signalizátor S-760



eximus[®] CS S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, www.eximus.cz, eximus@eximus.cz

Čapkova 22
678 01 Blansko
Česká republika
Tel.: +420 - 516 432 681
+420 - 516 432 680
+420 - 516 433 701
Fax: +420 - 516 432 999