

LOCAT & DETEC - detektory kabelů

vyhledávání elektrické instalace ve zdech, podlahách

- přesná lokalizace, bez zásahu do instalace a stropích
- zvuková a vizuální detekce
- LOCAT - pro použití v živých instalacích
- DETEC - pro použití v neživých instalacích
- v souladu s normami IEC

Vysílač

LOCAT E110 nebo E220, při připojení k ověřovanému obvodu používá pulsní proud specifického kmitočtu 3,5kHz. Díky své nízké spotřebě (<5mA) může být vysílač zapojen mezi fází obvodu a zem bez nebezpečí odpojení proud. chráničem <30mA. Pozn.: LOCAT E 110 může být také napájen z 9V baterie (například ke kontrole instalací, které zatím nejsou připojené k síti).

Přijímač

LOCAT R (jen jeden model), je citlivý pouze na elektromagnetické pole vytvořené specifickým proudem vysílače, umožňuje zvukovou a vizuální kontrolu (řada LED diod) v přímém poměru ke vzdálenosti mezi přijímačem a rozvodem kabelu.

Pozn.: Elektrická instalace nesmí být stíněna (například kabely vedoucí kovovými trubkami).



Vysílač

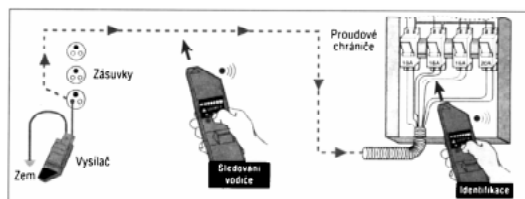
DETEC E220, se připojuje k náhradnímu zdroji napětí (od 7 do 250V ss/st.). Generuje pulsní napětí specifického kmitočtu 3,5 kHz. Toto napětí se přivádí do obvodu kabelem. Pozn.: Generované pulsní napětí není pro uživatele nebezpečné.

Přijímač

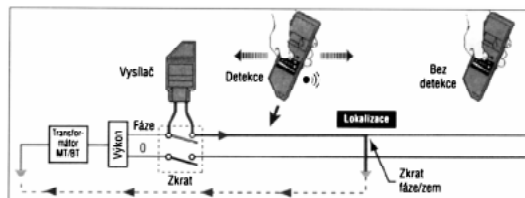
DETEC R (jen jeden model), je citlivý pouze na elektrické pole vytvořené specifickým signálem vysílače, umožňuje zvukovou a vizuální kontrolu (řada LED diod) v přímém poměru ke vzdálenosti mezi přijímačem a rozvodem kabelu.

Pozn.: Elektrická instalace nesmí být stíněna (například kabely vedoucí kovovými trubkami).

LOCAT

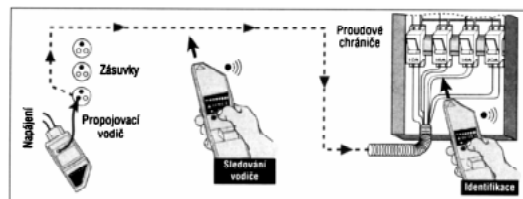


Sledování kabelu, kterým protéká proud, zdí od zvolené zásuvky a identifikace odpovídajícího jističe. Instalace je pod proudem. Vyhledávání v živé instalaci.

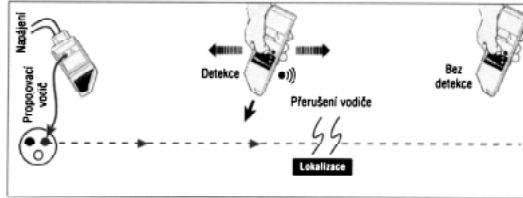


Přesná lokalizace zkratu (například fáze/zem). Vysílač je připojen k fázi na svorky diferenciálního jističe.

DETEC



Sledování kabelu, kterým protéká proud, zdí od zvolené zásuvky a identifikace odpovídajícího jističe. Instalace není pod proudem.



Přesná lokalizace přerušení v obvodu: dvojitá detekce přerušení obvodu. Instalace je bez proudu.

eximus[®] cs S.R.O.

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

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