

Lokalizatory uszkodzeń kabli

Reflektometry TDR seria 3

Pomiary reflektometryczne (TDR) to skuteczna i powszechnie stosowana metoda lokalizacji uszkodzeń w kablach z żyłami metalowymi. Prawdą jest, że w przeszłości reflektometry uznawane były za instrumenty drogie i nietatwe w obsłudze, jednakże seria kompaktowych lokalizatorów impulsowych Megger TDR seria 3 całkowicie przeczy tym opiniom.

Opcja AUTO, w której szerokość impulsu i wzmocnienie wybierane są optymalnie do zakresu pomiaru zapewnia szybki pomiar i ułatwia analizę przebiegu reflektometrycznego. Dodatkowo w modelach TDR1000/3 i TDR1000/3P użytkownik ma do dyspozycji dwa kursory pozwalające na ustalenie odległości pomiędzy dwoma dowolnymi punktami przebiegu. Reflektometry mają własne filtry blokujące niskie napięcie przemienne sieci.

- Prosta i precyzyjna lokalizacja uszkodzeń dzięki rozdzielczości sięgającej 0,1 m
- Impuls 2 ns do lokalizacji uszkodzeń blisko początku kabla
- Zatrzymanie przebiegu do pomiaru porównawczego (modele TDR1000/3 i 1000/3P)
- Automatycznie wybierana impedancja wyjściowa (25, 50, 75 lub 100 Ω)
- Nie jest potrzebny zewnętrzny filtr blokujący napięcie sieci nn
- Przeznaczone do pomiarów obwodów telekomunikacyjnych TNV-3 i kabli zasilania 150 V CAT IV
- Klasa szczelności IP54
- Ekran LCD o wysokiej rozdzielczości, podświetlany
- Regulowany kontrast
- Gwarancja 2 lata



	TDR500/3 Nr kat. 114990	TDR1000/3 Nr kat. 114991	TDR1000/3P
Zakres pomiaru	0,2 m to 5000 m	0,2 m to 5000 m	0,2 m to 5000 m
Najkrótszy impuls	2ns	2ns	2ns
Filtr blokujący AC	Tak	Tak	Tak
Liczba kursorów	1	2	2
Pamięć	Zatrzymanie przebiegu	Zatrzymanie przebiegu z nałożeniem bieżącego	Zatrzymanie przebiegu z nałożeniem bieżącego
Ok.res próbkowania	60ns	60ns	60ns
Podświetlenie ekranu	Tak	Tak	Tak
Automatyczne wyłączenie	Tak	Tak	Tak
Przewody pomiarowe	Miniaturowe chwytaki	Miniaturowe chwytaki	Standardowe chwytaki 10 A fused
Kategoria przepięciowa	300V CAT III 150V CAT IV	300V CAT III 150V CAT IV	300V CAT III 150V CAT IV
Klasa szczelności	IP54	IP54	IP54



Akcesoria dla TDR seria 3



6231-652
Zestaw przewodów z miniaturowymi chwytakami



1002-015
Zestaw przewodów z bezpiecznikami 500 mA

