

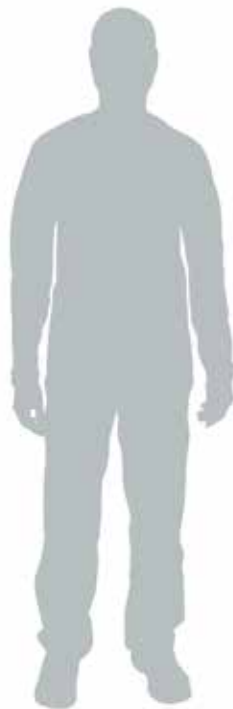
► Zastosowanie

Przenośny system lokalizacji uszkodzeń kabli SWG-12/1100RP stanowi kompleksowe rozwiązanie dla bezpiecznego, szybkiego i łatwego wykrywania wadliwych miejsc w podziemnych kablach niskiego i średniego napięcia. Zawiera on zespół wysokonapięciowy o dużej mocy posiadający moduły testowania, dopalania i generowania udarów oraz reflektometr TDR do wstępnej lokalizacji uszkodzeń kabli.

► Opis

Wysokonapięciowy zespół tego systemu zapewnia udary o wysokiej mocy do 1100 Jouli w zakresie 3; 6- oraz 12 kV. W każdym zakresie napięcie wyjściowe jest płynnie regulowane. Taktowanie fali udarowej może być płynnie regulowane. Istnieje także opcja pojedynczego udaru ręcznego. Tryb wyjściowy DC jest dostępny w celu szybkiego wykrywania uszkodzeń. Dostępny jest tryb dopalania 100 mA.

Wbudowany reflektometr impulsowy (TDR) RIF-9P posiada 10,4-calowy wyświetlacz TFT o wysokim kontraście z ekranem dotykowym. Rozdzielczość 800 × 600 pikseli sprawia, że obraz jest ostry. Ekran dotykowy umożliwia operatorowi szybką i łatwą nawigację po menu. Jest też możliwa alternatywna metoda nawigacji. Zapewnia ją pokrętło sterownicze.



RIF-9P łączy w sobie kilka metod wstępnej lokalizacji uszkodzeń. Może być stosowany albo jako urządzenie samodzielne w trybie TDR lub w połączeniu z modułem WN pracującym w trybie odbicia od łuku (ARC).

PC (opcjonalnie) pozwalające na pracę z zapisanymi reflektogramami. Oprogramowanie firmowe może być łatwo aktualizowane poprzez interfejs USB po włożeniu dysku pamięci flash.

RIF-9P posiada interfejs do podłączania USB. Zawartość pakietu obejmuje oprogramowanie dla

► Specyfikacja techniczna

| Parametry zespołu WN | Wartość |
|---------------------------|------------------------------|
| ⚡ TRYB PROBIERCZY | |
| Napięcie wyjściowe DC, kV | 0 ... 12 |
| Prąd wyjściowy DC, mA | 1 / 10 |
| 🔥 TRYB DOPALANIA | |
| Napięcie wyjściowe DC, kV | 0 ... 12 |
| Prąd wyjściowy DC, mA | 0 ... 100 |
| 📈 TRYB UDARU | |
| Zakresy, kV | 3 / 6 / 12 |
| Szybkość udaru, s | 3 ... 15 lub pojedynczy udar |
| Max. energia wyjściowa, J | 1100 |
| Parametry TDR* | |
| Dane podstawowe: | |
| Napięcie wejściowe, V | 230 ± 10 % |
| Częstotliwość, Hz | 50 ± 1 |
| Moc zasilania, kVA, max | 2 |
| Waga netto, kg | 125 |
| Wymiary (L x W x H), mm | 731 x 533 x 1112 |

* Więcej na temat RIF-9 (strona 13) katalog główny.

► Zawartość pakietu

| Komponent | Ilość |
|---|-----------|
| SWG-12/1100RP | 1 |
| Torba na kable | 1 |
| Instrukcja użytkownika | 1 |
| Zestaw kabli łączeniowych (może się różnić zależnie od zapotrzebowania klienta) | 6 m każdy |

► Akcesoria

| Komponent | Ilość |
|--|-------|
| Generator częstotliwości akustycznej LFG-50P | 1 |
| Odbiornik fali udarowej P-900 | 1 |

