



FLG 200

Megger

Generator częstotliwości akustycznych w wersji przenośnej lub do zabudowy na wozie kablowym.

Zalety

- **Pewność lokalizacji przy wysokiej gęstości ułożenia kabli**
- **Generator o dużej mocy i kompaktowej budowie**
- **Równoczesna transmisja trzech częstotliwości**
- **Automatyczne dopasowanie impedancji**
- **Wbudowana pętla transmisyjna**
- **Moc 200 W**
- **Zabezpieczenie przeciążeniowe we wszystkich zakresach impedancji**

Opis

Generator częstotliwości akustycznych może być wykorzystywany do lokalizacji i identyfikacji kabli lub lokalizacji rurociągów.

W połączeniu z odbiornikiem częstotliwości akustycznych FLE 10, system umożliwia lokalizację trasy kabla metodą maksimum, minimum, lub super-maksimum będącej połączeniem zalet dwóch pierwszych. Dodatkowo umożliwia identyfikację kierunku przepływu sygnałów dzięki trybowi **SignalSelect**. Generator mierzy i wyświetla pętlę impedancji testowanego obiektu, napięcie wyjściowe i natężenie prądu oraz kąt fazowy. Urządzenie nie przegrzewa się podczas długiej pracy, gdy dostarcza ładunek pojemnościowy (np. izolowane gazociągi) lub ładunek indukcyjny (zwarte kable).

Zaletą wyróżniającą systemy Ferrolux FLG jest możliwość równoczesnej transmisji trzech częstotliwości. Dzięki temu nie ma potrzeby zmiany częstotliwości generatora w trakcie trasowania.



Dane techniczne

Częstotliwości	491 Hz/ 982 Hz/ 8440 Hz (inne na życzenie klientów), praca na kilku częstotliwościach jednocześnie
Moc wyjściowa	0...50 W ustawiana ręcznie stopniowo co 2,5 W
Regulacja mocy	zakres stopniowanie 0...10 W 0,5 W 0...200 W 10 W
Dopasowanie impedancji	0,5...1000 Ω , automatycznie
Funkcje pomiarowe	pętla impedancji, kąt fazowy, natężenie prądu, napięcie
Zasilanie	100...240 V AC
Moc wyjściowa	maks. 400 VA
Interfejs	RS-232
Wymiary	450 x 320 x 133 mm
Ciężar	ok. 12 kg
Temperatura pracy	- 20 °C do + 50 °C
Stopień ochrony	IP 20