

TG 600

Nadajnik częstotliwości akustycznej BAUR



Rysunek przykładowy

Nadajnik częstotliwości akustycznej TG 600 służy w szczególności do dokładnej lokalizacji uszkodzeń kabli i muf przy użyciu metody skrętu pola i metody minimalnego zakłócenia.

Układ kompensacyjny umożliwia termiczne odciążenie stopnia końcowego dużej mocy. Pozwala to poprawić moc wyjściową i czas załączania. Oprócz zastosowania w lokalizacji uszkodzenia kabla duża moc umożliwia również dopalanie kabli sygnałowych i telefonicznych prądami wielkiej częstotliwości.

Maksymalną moc wyjściową można wybrać z zakresu od 60 do 600 VA, przy czym stopień 60 VA jest przewidziany głównie do lokalizacji trasy kabla i określania głębokości tras kablowych.

Cechy

- Nadajnik częstotliwości akustycznej dużej mocy do 600 VA
- Częstotliwość 2 lub 10 kHz, stabilizacja kwarcowa (inne częstotliwości na zapytanie)
- Wyjście bezpotencjałowe
- Pomiar impedancji w 8 stopnia od 0,3 do 300 Ω
- Optymalna kompensacja mocy biernej dzięki dołączanym kondensatorom kompensacyjnym
- Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe
- Wskazanie prądu pierwotnego i prądu wyjściowego transformatora wyjściowego

Dane techniczne

Lokalizacja trasy kablowej i uszkodzenia kabla	
Moc wyjściowa	w 2 stopniach, możliwość bezstopniowej regulacji każdego stopnia mocy
Przy 2 kHz	60 VA / 600 VA
Przy 10 kHz	45 VA / 450 VA
Maks. prąd wyjściowy	30 A
Częstotliwości	2 częstotliwości* przełączalne: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 kHz $\pm 0,1\%$ ▪ 10 kHz $\pm 0,1\%$
Impedancja wyjściowa	w 8 stopniach: 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 Ω
Ekran	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prąd wyjściowy I_{out} w A ▪ Prąd pierwotny w transformatorze wyjściowym I_{in} w A ▪ Wskaźnik nadwyżki temperatury
Wyjście	Zaciski biegunów na tylnej stronie urządzenia

* inne częstotliwości na zapytanie

Zakres dostawy

- Nadajnik częstotliwości akustycznej TG 600
- Kabel sieciowy 2,5 m
- Kabel uziemiający 3 m, z zaciskiem uziemiającym
- Kabel połączeniowy 3 m, z zaciskami połączeniowymi
- Instrukcja obsługi

Informacje ogólne	
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy	maks. 2200 W
Zabezpieczenie urządzenia	Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	ok. 505 x 255 x 300 mm
Waga	ok. 38 kg
Temperatura otoczenia (podczas pracy)	od -20 do +40°C
Bezpieczeństwo i kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność CE według dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), Badania środowiskowe EN 60068-2 i nast.

Akcesoria i opcje

- Cęgi przetwornika prądowego AZ 10/D 70, z kablem połączeniowym
- Cęgi przetwornika prądowego AZ 10/D 80, z kablem połączeniowym
- Cęgi przetwornika prądowego AZ 10/D 125, z kablem połączeniowym
- Statyw składany do urządzeń 19", wysokość 5 RU (222 mm)



Chcesz uzyskać więcej informacji o tym produkcie?
Skontaktuj się z nami: www.baur.eu > BAUR worldwide

