

TG 600

Odašiljač audiofrekvencije tvrtke BAUR



Ilustracija uzorna

Odašiljač audiofrekvencije TG 600 koristi se posebno za precizno lociranje kvarova kabela i spojnica s pomoću metode vrtložnog polja i minimalne distorzije.

Uz pomoć kompenzacijskog kruga, izlazni stupanj visokih performansi može se toplinski rasteretiti. Tako se postiže poboljšanje izlazne snage i radnog ciklusa. Osim što se koriste za lokalizaciju kvara na kabelima, zahvaljujući velikoj snazi mogu se provesti i visokofrekventni procesi spaljivanja, posebno na signalnim i telefonskim kabelima.

Maksimalna izlazna snaga može se odabrati između 60 ili 600 VA, pri čemu je razina od 60 VA uglavnom namijenjena za lociranje trase i određivanje dubine kabelaške trase.

Karakteristike

- Snažan odašiljač audiofrekvencije do 600 VA
- Frekvencija 2 ili 10 kHz, kvarc stabilizirana (ostale frekvencije na zahtjev)
- Bespotencijalni izlaz
- Usklađivanje impedancije u 8 razina od 0,3 do 300 Ω
- Optimalna kompenzacija jalove snage putem spojivih kompenzacijskih kondenzatora
- Toplinska zaštita od preopterećenja
- Prikaz primarne struje i izlazne struje izlaznog transformatora

Tehničke specifikacije

Lokalizacija trasa i kvara kabela	
Izlazna snaga	u 2 faze; Beskonačno podesivo na svakoj razini snage
Pri 2 kHz	60 VA / 600 VA
Pri 10 kHz	45 VA / 450 VA
Maksimalna izlazna struja	30 A
Frekvencije	2 frekvencije* koje se mogu mijenjati: <ul style="list-style-type: none"> 2 kHz \pm 0,1 % 10 kHz \pm 0,1 %
Izlazna impedancija	u 8 razina: 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 Ω
Prikaz	<ul style="list-style-type: none"> Izlazna struja I_{out} u A Primarna struja izlaznog transformatora I_{in} u A Indikator previsoke temperature
Izlaz	Polne stezaljke na stražnjoj strani uređaja

* ostale frekvencije na upit

Opseg isporuke

- Odašiljač audiofrekvencije TG 600
- Mrežni priključni kabel 2,5 m
- Kabel za uzemljenje 3 m, sa stezaljkom za uzemljenje
- Priključni kabel 3 m, s priključnim stezaljkama
- Upute za uporabu

Općenito

Napajanje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
Potrošnja energije	maksimalno 2200 W
Oštećenje uređaja	Toplinska zaštita od preopterećenja
Dimenzije (Š x V x D)	cca 505 x 255 x 300 mm
Težina	cca 38 kg
Temperatura okoline (pogon)	-20 do +40 °C
Sigurnost i EMC	Sukladno CE prema Direktivi o niskom naponu (2014/35/EU), EMC Direktivi (2014/30/EU), utjecajima na okoliš EN 60068-2-ff

Pribor i opcije

- Stezaljka odašiljača AZ 10/D 70, s priključnim kabelom
- Stezaljka odašiljača AZ 10/D 80, s priključnim kabelom
- Stezaljka odašiljača AZ 10/D 125, s priključnim kabelom
- Sklopivi stalak za 19" uređaje, visina 5 VJ (222 mm)



Želite li saznati više o ovom proizvodu?
Kontaktirajte nas: www.baur.eu > BAUR worldwide

