

TG 600

BAUR Tonegenerator



Eksempelbilde

Egenskaper

- Kraftig tonegenerator opp til 600 VA
- Frekvens 2 eller 10 kHz, kvartsstabilisert (andre frekvenser på forespørsel)
- Flytende utgang
- Impedanstilpasning på 8 nivåer fra 0,3 til 300 Ω
- Optimal kompensering av reaktiv effekt ved hjelp av kompensasjonskondensatorer som kan kobles inn
- Termisk overlastvern
- Visning av primærstrøm og utgangsstrøm for utgangstransformatoren

Tonegeneratoren TG 600 brukes spesielt til punktnøyaktig lokalisering av kabelfeil og skjøter iht. drall-felt og forstyrret minimumssignal.

Ved hjelp av en kompensasjonskrets kan effektforsterkeren avlastes termisk. På denne måten oppnås bedre utgangseffekt og driftstid. I tillegg til bruk for kabelfeillokalisering kan det også gjennomføres høyfrekvent nedbrenning spesielt på signal- og telefonkabler.

Maksimal utgangseffekt kan velges mellom 60 eller 600 VA, der nivået 60 VA brukes hovedsakelig for trasésøking og dybdebestemmelse for kabeltraséer.

Tekniske data

| Trasé- og kabelfeillokalisering | |
|---------------------------------|--|
| Utgangseffekt | i 2 trinn – kan stilles inn trinnløst på hvert effekttrinn |
| Ved 2 kHz | 60 VA / 600 VA |
| Ved 10 kHz | 45 VA / 450 VA |
| Maks. utgangsstrøm | 30 A |
| Frekvenser | 2 valgbare frekvenser*: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 kHz $\pm 0,1$ % ▪ 10 kHz $\pm 0,1$ % |
| Utgangsimpedans | i 8 trinn: 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 Ω |
| Indikasjon | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utgangsstrøm I_{out} i A ▪ Primærstrøm for utgangstransformatoren I_{in} i A ▪ Overtemperaturindikator |
| Utgang | Polklemmer på baksiden av apparatet |

* andre frekvenser på forespørsel

Standardleveranse

- Tonegenerator TG 600
- Netttilkoblingskabel 2,5 m
- Jordleder 3 m, med jordingsklemme
- Tilkoblingskabel 3 m, med tilkoblingsklemmer
- Brukerhåndbok

| Generelt | |
|------------------------------|---|
| Spenningsforsyning | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz |
| Effektbehov | maks. 2200 W |
| Apparatbeskyttelse | Termisk overlastvern |
| Mål (B x H x D) | ca. 505 x 255 x 300 mm |
| Vekt | ca. 38 kg |
| Omgivelsestemperatur (drift) | -20 til +40 °C |
| Sikkerhet og EMC | CE-konform iht. lavspenningdirektivet (2014/35/EU), EMC-direktivet (2014/30/EU), Miljøprøving EN 60068-2-ff |

Tilbehør og tilvalg

- Signalklemme AZ 10/D 70, med tilkoblingskabel
- Signalklemme AZ 10/D 80, med tilkoblingskabel
- Signalklemme AZ 10/D 125, med tilkoblingskabel
- Sammenleggbart stativ for 19"-apparater, høyde 5 HE (222 mm)



Vil du vite mer om dette produktet?
Kontakt oss: www.baur.eu > [BAUR worldwide](#)

