

TG 600

Toongenerator van BAUR



Afbeelding illustratief

De toongenerator TG 600 is speciaal bestemd voor de tot op de punt nauwkeurige lokalisatie van kabelfouten en moffen volgens de twistveld- en minimumdistorsiemethode.

Met behulp van een compensatieschakeling kan de hoogvermogens eindfase thermisch worden ontlast. Daardoor worden het uitgangsvermogen en de inschakelduur verbeterd. Naast het gebruik voor de foutlokalisatie in kabels kunnen door het hoge vermogen ook hoogfrequente brandprocessen, met name bij signaal- of telefoonkabels, worden uitgevoerd.

Het maximale uitgangsvermogen kan worden gekozen tussen 60 of 600 VA, waarbij trap 60 VA hoofdzakelijk is voorzien voor de lokalisatie van het tracé en het bepalen van de diepte van kabeltracé's.

Kenmerken

- Krachtige toongenerator tot 600 VA
- Frequentie 2 of 10 kHz, kwartsgestabiliseerd (andere frequenties op aanvraag)
- Potentiaalvrije uitgang
- Impedantiebijstelling in 8 trappen van 0,3 tot 300 Ω
- Optimale blindvermogenscompensatie door bijschakelbare compensatiecondensatoren
- Thermische beveiliging tegen overbelasting
- Weergave van de primaire stroom en de uitgangsstroom van de uitgangstransformator

Technische gegevens

Lokalisatie van tracés en foutlokalisatie in kabels		Algemeen	
Uitgangsvermogen	In 2 trappen; elke vermogenstrap traploos instelbaar	Spanningsvoorziening	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
Bij 2 kHz	60 VA / 600 VA	Stroomverbruik	max. 3500 VA
Bij 10 kHz	45 VA / 450 VA	Apparaatbeveiliging	Thermische beveiliging tegen overbelasting
Max. uitgangsstroom	30 A	Afmetingen (b x h x d)	ca. 505 x 255 x 300 mm
Frequenties	2 frequenties* omschakelbaar: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 kHz \pm 0,1% ▪ 10 kHz \pm 0,1% 	Gewicht	ca. 38 kg
Uitgangsimpedantie	in 8 trappen: 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 Ω	Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 tot +40 °C
Display	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uitgangsstroom I_{out} in A ▪ Primaire stroom van de uitgangstransformator I_{in} in A ▪ weergave temperatuurverhoging; 	Veiligheid en EMC	CE-conform in overeenstemming met Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU), EMC-richtlijn (2014/30/EU), omgevingsinvloeden EN 60068-2-e.v.
Uitgang	Poolklemmen aan de achterzijde van het apparaat		

* andere frequenties op aanvraag

Leveringstoebehoren

- Toongenerator TG 600
- Aansluitkabel netspanning 2,5 m
- Aardingskabel 3 m, met aardingsklem
- Aansluitkabel 3 m, met aansluitklemmen
- Gebruikershandleiding

Toebehoren en opties

- Stroominjectietang AZ 10/D 70, met aansluitkabel
- Stroominjectietang AZ 10/D 80, met aansluitkabel
- Stroominjectietang AZ 10/D 125, met aansluitkabel
- Inklapbaar statief voor apparaten van 19", hoogte 5 HE (222 mm)



Wilt u meer te weten komen over dit product?
Neem contact met ons op: www.baur.eu > BAUR worldwide

