

## TG 600

### BAUR tónový vysílač



Obrázek je ilustrační.

Tónový vysílač TG 600 je koncipovaný speciálně pro přesnou lokalizaci poruch kabelů a spojek metodou zkrutového pole a metodou minimálního signálu.

Kompenzační obvod umožňuje zmenšit tepelné zatížení vysoce výkonného koncového stupně. Tím se dosahuje zlepšení výstupního výkonu a doby zapnutí. Kromě použití k lokalizaci poruch kabelů umožňuje vysoký výkon provádět také vysokofrekvenční propalování, zejména na signálních a telefonních kabelech.

Maximální výstupní výkon lze volit v rozsahu od 60 do 600 VA, přičemž stupeň 60 VA je určený hlavně pro trasování a určování hloubky tras kabelů.

#### Vlastnosti

- Výkonný tónový vysílač do 600 VA
- Frekvence 2 nebo 10 kHz, stabilizovaná krystalem (jiné frekvence na dotázání)
- Beznapěťový výstup
- Přizpůsobení impedance v osmi krocích od 0,3 do 300  $\Omega$
- Optimální kompenzace jalového výkonu pomocí připojitelných kompenzačních kondenzátorů
- Ochrana proti tepelnému přetížení
- Indikace primárního proudu a výstupního proudu výstupního transformátoru

## Technické údaje

Trasování a lokalizace poruch kabelů	
Výstupní výkon	Ve dvou stupních; možnost plynulého nastavení na každém stupni výkonu
Při 2 kHz	60 VA / 600 VA
Při 10 kHz	45 VA / 450 VA
Max. výstupní proud	30 A
Frekvence	Dvě frekvence*, přepínatelné: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 kHz <math>\pm 0,1</math> %</li> <li>▪ 10 kHz <math>\pm 0,1</math> %</li> </ul>
Výstupní impedance	V osmi stupních: 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 $\Omega$
Displej	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Výstupní proud <math>I_{out}</math> v A</li> <li>▪ Primární proud výstupního transformátoru <math>I_{in}</math> v A</li> <li>▪ Indikátor nadměrné teploty</li> </ul>
Výstup	Pólové svorky na zadní straně přístroje

\* Další frekvence na dotázání

## Rozsah dodávky

- Tónový vysílač TG 600
- Síťový kabel 2,5 m
- Zemnicí kabel 3 m, se zemnicí svorkou
- Připojovací kabel 3 m, s připojovacími svorkami
- Návod k obsluze

Všeobecné informace	
Napájení	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 110–120 V, 50/60 Hz</li> <li>▪ 220–230 V, 50/60 Hz</li> <li>▪ 240 V, 50/60 Hz</li> </ul>
Příkon	Max. 2 200 W
Ochrana přístroje	Ochrana proti tepelnému přetížení
Rozměry (Š × V × H)	Cca 505 × 255 × 300 mm
Hmotnost	Cca 38 kg
Okolní teplota (provoz)	–20 °C až +40 °C
Bezpečnost a elektromagnetická kompatibilita	Shoda s předpisy ES dle směrnice o elektrických zařízeních určených pro používání v určitých mezích napětí (2014/35/EU) a směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU) a s požadavky normy EN 60068-2 a násl. (zkoušení vlivů prostředí)

## Příslušenství a volitelné doplňky

- Indukční vazební kleště AZ 10/D 70, s připojovacím kabelem
- Indukční vazební kleště AZ 10/D 80, s připojovacím kabelem
- Indukční vazební kleště AZ 10/D 125, s připojovacím kabelem
- Sklopný stojan pro 19" přístroje, výška 5 U (222 mm)



Chcete se o tomto produktu dozvědět víc?  
Kontaktujte nás: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > **BAUR worldwide**

