

Datový list



Vysílač tónové frekvence TG 600

Použití:

Vysílač tónové frekvence TG 600 je speciálně koncipován pro přesnou lokalizaci vad a trasy kabelů dle metody zkrutu.

Volba správného přizpůsobení se usnadňuje indikací vstupního a výstupního proudu.

Kompenzační vedení umožňuje odlehčit stupeň vysokého výkonu. Tím se dosahuje zlepšení výstupního výkonu a doby zapnutí. Kromě použití na lokalizaci vad kabelů je možno na základě vysokého výkonu provádět i vysokofrekvenční výbojové pochody a to zejména na signálních a telefonních kabelech.

Maximální výstupní výkon lze volit mezi 60 nebo 600 VA, přičemž je stupeň 60 VA určen hlavně pro trasování a určování hloubky kabelových tras.

Znaky:

- Vysílač tónové frekvence do 600 VA
- Frekvence 2 nebo 10 kHz, stabilizovaná krystalem (jiné frekvence na dotaz)
- Výstup bez potenciálu
- Přizpůsobení impedance v 8 stupních od 0,3 do 300 Ω
- Připojitelná kompenzace jalového výkonu pro optimální přizpůsobení
- Tepelná ochrana proti přetížení
- Indikace vstupního a výstupního proudu

Technická data

	TG 600
Výstupní výkon	ve 2 stupních – v každém stupni stále stavitelný při 2 kHz; 60 VA / 600 VA při 10 kHz; 45 VA / 450 VA
Výstupní proud max.	30 A
Frekvence	2000 Hz \pm 0,1 % / 10 000 Hz \pm 0,1 % jiné frekvence na dotaz
Výstupní impedance	v 8 stupních - 0,3 Ω / 0,8 Ω / 1,8 Ω / 4 Ω / 10 Ω / 30 Ω / 100 Ω / 300 Ω
Provozní způsob	trvalý provoz impulsní provoz – tlačítkový poměr; vstup cca. 0,7 s / výstup cca. 0,3 s
Indikace	I_{in} (A) / I_{out} (A) – indikace nadměrné teploty
Síťové napájení	síťové napětí 110 - 120 V / 220 - 230 V / 240 V; \pm 10 % 50 Hz - 60 Hz
Max. příkon	2200 W
Vnitřní jištění přístroje	omezení přepětí – teplotní odpojení
Provozní teplota	- 20 do + 40 °C
Rozměry (š x v x h)	cca. 505 x 255 x 300 mm
Hmotnost	cca. 38 kg

**Vysílač tónové frekvence TG 600
414+004****Rozsah dodávky:**

Vysílač tónové frekvence TG 600 bez příslušenství

Síťový kabel

Připojovací kabel se svorkami, šířka 24 mm

Zemní vedení délka 3 m g; se zemnicími svorkami, šířka 24 mm

Návod k obsluze

Volitelně:Kleště proudového měniče \varnothing 70 mm; včetně připojovacích kabelů; AZ 10 / D 70Kleště proudového měniče \varnothing 80 mm; včetně připojovacích kabelů; AZ 10 / D 80Kleště proudového měniče \varnothing 125 mm; včetně připojovacích kabelů; AZ 10 / D 125