

TG 600

Trasmettitore di audiofrequenze BAUR



Figura a titolo esemplificativo

Il trasmettitore di audiofrequenze TG 600 è stato progettato appositamente per la localizzazione precisa di guasti in cavi e giunti in base al metodo del passo di cordatura e della distorsione minima.

Con l'ausilio di un circuito di compensazione è possibile scaricare termicamente lo stadio finale ad alta potenza. Ciò consente un miglioramento della potenza di uscita e della durata di accensione. Dopo l'utilizzo per la localizzazione dei guasti nei cavi, mediante l'alta potenza è possibile eseguire anche processi di bruciatura ad alta frequenza in particolare su cavi di segnale e cavi del telefono.

La potenza di uscita massima è selezionabile tra 60 o 600 VA, dove il livello di 60 VA è previsto principalmente per la localizzazione e la determinazione della profondità di percorsi di cavi.

Caratteristiche

- Potente trasmettitore di audiofrequenze fino a 600 VA
- Frequenza di 2 o 10 kHz, stabilizzata al quarzo (altre frequenze disponibili a richiesta)
- Uscita a potenziale zero
- Adattamento dell'impedenza in 8 gradini da 0,3 a 300 Ω
- Compensazione della potenza reattiva ottimale mediante condensatori di compensazione collegabili
- Protezione termica dai sovraccarichi
- Indicazione della corrente primaria e della corrente in uscita del trasformatore di uscita

Dati tecnici

Localizzazione del percorso cavo e dei guasti nei cavi	
Potenza di uscita	in 2 gradini; regolabile in continuo in ciascun gradino di potenza
Con 2 kHz	60 VA / 600 VA
Con 10 kHz	45 VA / 450 VA
Corrente in uscita max.	30 A
Frequenze	2 frequenze* commutabili: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 kHz $\pm 0,1$ % ▪ 10 kHz $\pm 0,1$ %
Impedenza di uscita	in 8 gradini: 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 Ω
Display	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corrente in uscita I_{out} in A ▪ Corrente primaria del trasformatore di uscita I_{in} in A ▪ Indicazione di sovratemperatura
Uscita	Morsetti sul lato posteriore dell'apparecchio

* altre frequenze disponibili a richiesta

Kit di fornitura

- Trasmettitore di audiofrequenze TG 600
- Cavo di alimentazione 2,5 m
- Cavo di terra 3 m, con morsetto
- Cavo di collegamento 3 m, con pinze a molla
- Istruzioni d'uso

Informazioni generali

Alimentazione di tensione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
Assorbimento di potenza	max. 2.200 W
Protezione dell'apparecchio	Protezione termica dai sovraccarichi
Dimensioni (L x A x P)	ca. 505 x 255 x 300 mm
Peso	ca. 38 kg
Temperatura ambiente (esercizio)	da -20 a +40 °C
Sicurezza e EMC	Conformità CE in base alla Direttiva Bassa Tensione (2014/35/UE) e alla Direttiva EMC (2014/30/UE), Prove ambientali EN 60068-2-ff

Accessori e opzioni

- Pinza per trasformatore amperometrico AZ 10/D 70, incluso cavo di collegamento
- Pinza per trasformatore amperometrico AZ 10/D 80, incluso cavo di collegamento
- Pinza per trasformatore amperometrico AZ 10/D 125, incluso cavo di collegamento
- Treppiede pieghevole per apparecchi da 19", altezza 5 U (222 mm)



Desidera ricevere maggiori informazioni su questo prodotto?
Non esiti a contattarci: www.baur.eu > **BAUR worldwide**

