

## TG 600

### BAUR Transmissor de audiofrequência



Figura de exemplo

O transmissor de audiofrequência TG 600 serve especialmente para a localização exata de falhas de cabo e emendas segundo o método de campo de torção e o método de distorção mínima.

A carga térmica no estágio de saída de alta potência é reduzida com o auxílio de um circuito de compensação. Isso melhora a potência de saída e o tempo de operação. Além do uso para a localização de falha em cabo, graças ao seu elevado desempenho, também podem ser realizados procedimentos de queima de alta frequência, principalmente em cabos de sinalização e de telefone.

A máxima potência de saída é selecionável entre 60 ou 600 VA, sendo que o nível de 60 VA está previsto principalmente para o rastreamento de rota de cabos e a determinação de profundidade de rotas de cabos.

#### Características

- Potente transmissor de audiofrequência de até 600 VA
- Frequência de 2 ou 10 kHz, com estabilização a quartzo (outras frequências mediante consulta)
- Saída flutuante
- Ajuste da impedância em 8 níveis de 0,3 até 300  $\Omega$
- Compensação de potência reativa comutável ideal através de capacitores de compensação
- Sistema térmico de proteção contra sobrecarga
- Exibição da corrente primária e corrente de saída do transformador de saída

## Dados técnicos

Localização de rotas de cabos e localização de falha em cabo	
Potência de saída	em 2 níveis; em cada nível de potência com ajuste contínuo
Em 2 kHz	60 VA / 600 VA
Em 10 kHz	45 VA / 450 VA
Corrente de saída máx.	30 A
Frequências	2 frequências* comutáveis: <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>
Impedância de saída	em 8 níveis: 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 $\Omega$
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corrente de saída <math>I_{out}</math> em A</li> <li>Corrente primária do transformador de saída <math>I_{in}</math> em A</li> <li>Exibição do aumento de temperatura</li> </ul>
Saída	Terminais de polo no lado de trás do equipamento

\* outras frequências mediante consulta

## Escopo de fornecimento

- Transmissor de áudiofrequência TG 600
- Cabo de alimentação 2,5 m
- Cabo terra 3 m, com borne de aterramento
- Cabo de conexão 3 m, com garras de conexão
- Manual de operação

Geral	
Alimentação de tensão	<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>
Consumo de potência	máx. 2.200 W
Proteção do equipamento	Sistema térmico de proteção contra sobrecarga
Dimensões (L x A x P)	aprox. 505 x 255 x 300 mm
Peso	aprox. 38 kg
Temperatura ambiente (operação)	-20 até +40 °C
Segurança e CEM	Conformidade CE de acordo com a Diretriz de baixa tensão (2014/35/UE), Diretriz CEM (2014/30/UE), Ensaio ambientais EN 60068-2 e seguintes

## Acessórios e opcionais

- Transformador de corrente tipo alicate AZ 10/D 70, com cabo de conexão
- Transformador de corrente tipo alicate AZ 10/D 80, com cabo de conexão
- Transformador de corrente tipo alicate AZ 10/D 125, com cabo de conexão
- Suporte dobrável para equipamentos de 19", altura 5 U (222 mm)



Deseja saber mais sobre este ponto?

Entre em contato conosco: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > BAUR worldwide

