

TG 600

Передатчик звуковой частоты BAUR



Изображение носит примерный характер

Передатчик звуковой частоты TG 600 предназначен для очень точной локализации повреждений кабеля и муфт методом скрещивающихся магнитных полей и методом затухания минимума.

Компенсационная схема позволяет выполнить термическую разгрузку конечной ступени высокой мощности. Это дает лучшую выходную мощность и более длительную продолжительность включения. Помимо использования для определения места повреждения кабеля, высокая мощность также позволяет проводить операции высокочастотного прожига, прежде всего на сигнальных и телефонных кабелях.

Максимальная выходная мощность может быть установлена на 60 или 600 ВА, при этом уровень 60 ВА в основном предназначен для трассировки и определения глубины залегания кабельных трасс.

Характеристики

- Высокомощный передатчик звуковой частоты, выходная мощность до 600 ВА
- Две рабочие частоты: 2 и 10 кГц, с кварцевой стабилизацией (другие частоты предлагаются по запросу)
- Выход с нулевым потенциалом
- Восьмиступенчатая корректировка импеданса от 0,3 до 300 Ω
- Оптимальная компенсация реактивной мощности с помощью подключаемых компенсационных конденсаторов
- Защита от тепловой перегрузки
- Индикация первичного тока и выходного тока выходного трансформатора

Технические данные

Трассировка и определение мест повреждения кабеля	
Выходная мощность	с двумя уровнями мощности и плавной настройкой на каждом уровне
При 2 кГц	60 ВА / 600 ВА
При 10 кГц	45 ВА / 450 ВА
Макс. выходной ток	30 А
Частоты	Две переключаемые частоты*: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 кГц ±0,1 % ■ 10 кГц ±0,1 %
Выходной импеданс	с восьмиступенчатой регулировкой: 0,3 / 0,8 / 1,8 / 4 / 10 / 30 / 100 / 300 Ω
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выходной ток I_{out} в А ■ Первичный ток выходного трансформатора I_{in} в А ■ Индикатор температуры перегрева
Выход	Полярные зажимы на задней стороне прибора

* другие частоты предлагаются по запросу

Объем поставки

- Передатчик звуковой частоты TG 600
- Сетевой кабель, 2,5 м
- Провод заземления, 3 м, с зажимом
- Соединительный кабель, 3 м, с соединительными зажимами
- Руководство по эксплуатации

Общие данные	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> ■ 110–120 В, 50/60 Гц ■ 220–230 В, 50/60 Гц ■ 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	макс. 2200 Вт
Защита прибора	Защита от тепловой перегрузки
Габариты (Ш x В x Г)	прибл. 505 x 255 x 300 мм
Масса	прибл. 38 кг
Температура окружающей среды (рабочая)	от -20 до +40 °С
Безопасность и ЭМС	Соответствует директиве ЕС (знак "CE") по низковольтному оборудованию (2014/35/ЕС) и директиве по электромагнитной совместимости (2014/30/ЕС), а также стандарту «Испытания на воздействие внешних факторов» EN 60068-2 и далее

Дополнительные принадлежности и опции

- Токоизмерительные клещи AZ 10/D 70, включая соединительный кабель
- Токоизмерительные клещи AZ 10/D 80, включая соединительный кабель
- Токоизмерительные клещи AZ 10/D 125, включая соединительный кабель
- Складной штатив, высота 5 U (222 мм), для 19-дюймовых приборов



Вы хотите получить больше информации об этом продукте?

Свяжитесь с нами: www.baur.eu > BAUR worldwide

