

Трансформатор разделительный ТРФ-220/12-25 К ТРФ-220/12-25 KB



■ Применение

● В помещениях с повышенной влажностью, например, ванной комнате, или других помещениях, где по технике безопасности требуется устанавливать электрооборудование на 12 В, применяют низковольтные понижающие трансформаторы. Трансформаторы серии ТРФ применяются для обеспечения безопасным питающим напряжением 12 В/50 Гц бытовые вентиляторы, в которых мощность двигателя не превышает 16 Вт (25 ВА), ток нагрузки не более 2 А.

■ Конструкция

- **ТРФ-220/12-25 К** трансформатор в пластиковом корпусе для настенного монтажа.
- **ТРФ-220/12-25 KB** трансформатор в пластиковом корпусе для настенного монтажа со встроенным выключателем. Корпус оборудован лампой индикации работы.
- Для защиты от перегрузок трансформаторы имеют встроенный сменный плавкий предохранитель.

■ Модификации и опции



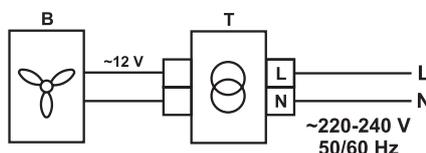
KB – оборудован шнурковым выключателем.



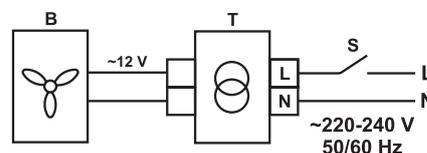
KT – оборудован регулируемым таймером. Время срабатывания – от 2 до 30 минут.

■ Технические характеристики

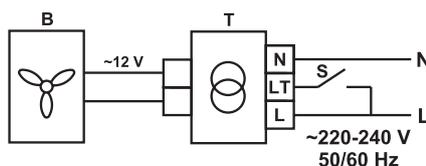
	ТРФ-220/12-25 К
Напряжение в сети, В/50 Гц	1~230
Выходное напряжение, В/50 Гц	12
Максимальная мощность нагрузки, не более	16 (25ВА)
Максимальный ток нагрузки, А	2,0
Габариты АxВxС, мм	80x162x63
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Защита	IP30
Масса, кг	0,85



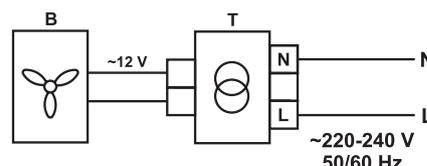
ТРФ-220/12-25 К



ТРФ-220/12-25 KB



ТРФ-220/12-25 КТ / КТН



ТРФ-220/12-25 КТР

Схемы подключения трансформатора

- В – вентилятор с напряжением питания 12 В;
Т – трансформатор защитный;
S – внешний выключатель.



КТН – оборудован регулируемым таймером (время срабатывания – от 2 до 30 минут) и реле влажности (порог срабатывания – 60-90 %).



КТР – оборудован регулируемым таймером и датчиком движения (зона действия датчика – от 1 до 4 м, угол обзора – до 100°).

■ Монтаж

- Установка трансформатора осуществляется внутри помещений. Трансформаторы должны устанавливаться внутри помещений в зоне, не подверженной влиянию повышенной влажности и температуры.
- Трансформаторы предназначены для настенного монтажа. Монтаж необходимо производить с учётом свободной циркуляции воздуха для охлаждения внутренних цепей.
- При установке и эксплуатации должны соблюдаться требования пожарной безопасности. Не устанавливайте трансформаторы над отопительными приборами.