

## Трансформатор розділовий ТРФ-220/12-25 К ТРФ-220/12-25 КВ



### Застосування

У приміщеннях із підвищеною вологістю, наприклад, ванній кімнаті, або інших приміщеннях, де згідно з технікою безпеки вимагається встановлення електрообладнання на 12 В, застосовуються низьковольтні знижувальні трансформатори. Трансформатори серії ТРФ застосовуються для гарантування безпечної напруги живлення 12 В/50 Гц побутових вентиляторів, у яких потужність двигуна не перевищує 16 Вт (25 ВА), струм навантаження – не більше 2 А.

### Конструкція

- **ТРФ-220/12-25 К** – трансформатор у пластиковому корпусі для настінного монтажу.
- **ТРФ-220/12-25 КВ** – трансформатор у пластиковому корпусі для настінного монтажу зі вбудованим вимикачем. Корпус обладнаний лампою індикації роботи.
- Для захисту від перевантажень трансформатори мають вбудований змінний плавкий запобіжник.

### Модифікації та опції



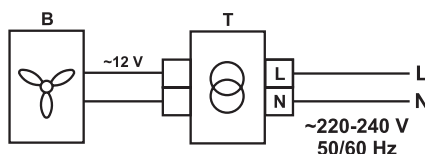
**КВ** – обладнаний шнурковим вимикачем.



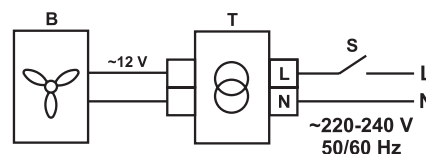
**КТ** – обладнаний регульованим таймером. Час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин.

### Технічні характеристики

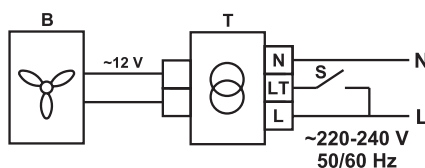
	ТРФ-220/12-25 К
Напруга в мережі, В/50 Гц	1~230
Вихідна напруга, В/50 Гц	12
Максимальна потужність навантаження, не більше	16 (25ВА)
Максимальний струм навантаження, А	2,0
Габарити АхВхС, мм	80х162х63
Макс. температура навколишнього середовища, °С	+40
Захист	IP30
Маса, кг	0,85



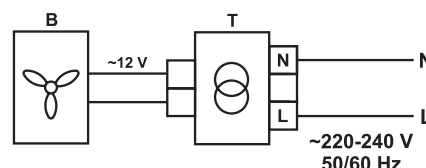
ТРФ-220/12-25 К



ТРФ-220/12-25 КВ



ТРФ-220/12-25 КТ/КТН



ТРФ-220/12-25 КТР

### Схеми підключення трансформатора

- В – вентилятор з напругою живлення 12 В;  
Т – трансформатор захисний;  
S – зовнішній вимикач.



**КТН** – обладнаний регульованим таймером (час спрацьовування – від 2 до 30 хвилин) і реле вологості (порог спрацьовування – 60-90 %).



**КТР** – обладнаний регульованим таймером і датчиком руху (зона дії датчика – від 1 до 4 м, кут огляду – до 100°).

### Монтаж

- Встановлення трансформатора здійснюється всередині приміщень. Трансформатори повинні встановлюватися в зоні, яка не піддається впливові підвищеної вологості й температури.
- Трансформатори призначені для настінного монтажу. Монтаж необхідно проводити з урахуванням вільної циркуляції повітря для охолодження внутрішніх елементів.
- Під час встановлення та експлуатації слід дотримуватися вимог пожежної безпеки. Не встановлюйте трансформатори над опалювальними пристроями.