

# TR2

## трансформаторы питания для реле серии MR-G...



- Разделительные трансформаторы питания TR2... для реле контроля серии MR-G... преобразующие входное напряжение, поданное на зажимы A1 и A2 реле контроля до уровня, требуемого внутренней цепью
- Трансформаторы TR2 следует заказывать отдельно.

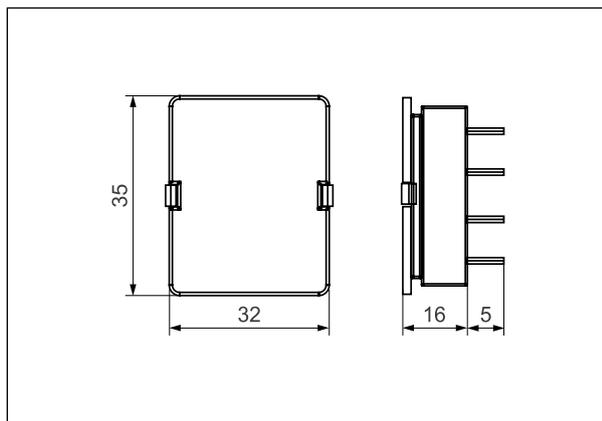
### Входная цепь

Напряжение питания	50/60 Гц AC	12, 24, 42, 48, 110, 127, 230, 400 V
Рабочий диапазон напряжения питания		0,85...1,1 U <sub>n</sub>
Номинальная потребляемая мощность	AC	0,5...2,0 VA
Номинальная частота	AC	50/60 Гц
Рабочий цикл		100%

### Дополнительные данные

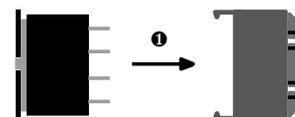
Размеры (a x b x h)		32 x 35 x 16 мм
Масса		40 г
Температура окружающей среды	• хранения (без конденсации и/или обледенения)	-25...+70 °C
	• работы	-25...+55 °C
Степень защиты корпуса		IP 20
Относительная влажность		15...85%

### Габаритные размеры

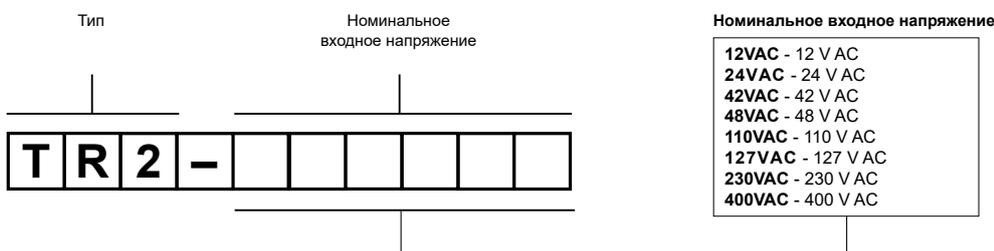


### Монтаж, конструкция

Трансформаторы питания **TR2** предназначены для монтажа в реле контроля MR-G... и являются неотъемлемым элементом для их работы. Реле MR-G... не будут работать без трансформаторов TR2... Чтобы замонтировать трансформатор TR2... в реле контроля, следует сначала снять защитную заслонку ❶, служащую для защиты выводов TR2... После этого следует разместить TR2... в монтажном отверстии реле MR-G... Корпус TR2... выполнен из самозатухающей пластмассы. Замонтированный TR2... имеет степень защиты IP 20.



### Кодировка исполнений для заказа



Пример кодирования:

**TR2-230VAC** трансформатор питания TR2, номинальное входное напряжение 230 V AC 50/60 Гц

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Необходимо убедиться, что параметры изделия, описанные в его спецификации, соответствуют необходимым условиям безопасности для правильной его работы в устройстве или системе, а также, не использовать изделие в условиях превышающих его параметры. 2. Никогда не касаться тех частей изделия, которые находятся под напряжением. 3. Необходимо убедиться, что изделие подключено правильно. Неправильное подключение, может стать причиной его неправильного функционирования, чрезмерного перегрева и риска возникновения огня. 4. Если существует риск, что неправильная работа изделия может стать причиной больших материальных потерь, нести угрозу здоровью и жизни людей или животных, то необходимо конструировать устройства или системы так, чтобы они были оснащены двойной системой защиты, гарантирующую их надежную работу.