



Реле напряжения полупроводниковое РНП

ПАСПОРТ 020.00.00.00 ПС

1 Наименование: Реле напряжения полупроводниковое РНП

2 Обозначение: 020.00.00.00

3 Назначение: реле предназначено для работы в качестве универсального аварийного реле переменного тока, а также режимного реле источника постоянного тока.

Вид климатического исполнения У категории 2 (но для работы при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60° С).

4 Технические данные:

4.1 Габаритные размеры, мм 200x87x112

4.2 Масса, кг, не более 1,2

4.3 Номинальное напряжение питания контролируемой сети:
- переменного тока частотой 50, 60 или 75 Гц, В 110; 220; 380
- постоянного тока, В 24

4.4 Номинальное выходное напряжение постоянного тока при сопротивлении нагрузки 900 Ом, В, не менее 24

4.5 Коэффициент возврата реле (0,75...0,95)

4.6 Напряжение прямого опрокидывания (притяжения) при выведенном на минимум резисторе "Up":

- при включении реле на номинальное напряжение 220 В переменного тока, В, не более 185

- при включении реле по постоянному току, В, не более 20

4.7 Реле, включенное на номинальное напряжение 220 В переменного тока, имеет следующие пороговые значения:
- прямого опрокидывания (притяжения), В 207
- обратного опрокидывания (отпадания), В 195,5

4.8 Выходное напряжение, В 24

4.9 Выходной ток, А 0,5

4.9 Сопротивление изоляции, МОм, не менее 50

4.10 Электрическая прочность изоляции, В 2000

4.11 Пороговое значение напряжения прямого и обратного опрокидывания не должны изменяться более чем на ± 2 % от номинального напряжения питания при переключении реле с номинального напряжения питания 220 В на 110 и 380 В.

5 Реле напряжения полупроводниковое РНП номер 17 соответствует техническим условиям и признано годным к эксплуатации.



Дата выпуска март 2021 г.

Ответственный за приемку

020.00.00.00 ПС

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Реле напряжения полупроводниковое РНП ПАСПОРТ	Лит.	Лист	Листов
Разраб.								1
Провер.								
Реценз.								
Н. Контр.								
Утверд.								

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

6 Комплектность:

- Реле напряжения полупроводниковое РНП 020.00.00.00 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 020.00.00.00 РЭ..... 1 шт.;
- Паспорт 020.00.00.00 ПС..... 1 шт.

Примечание. Руководство по эксплуатации поставляется на десять реле или партию меньшего количества.

7 Гарантийный срок эксплуатации: 18 месяцев при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

020.00.00.00 ПС

Лист

2