



# 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 релесторе "Уп":

- 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 11 соответствует техническим условиям и признано годным к эксплуатации.



Дата выпуска март 2021 г.

Ответственный за приемку [Signature]

020.00.00.00 ПС

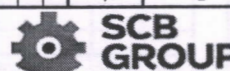
Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Разраб.				
Провер.				
Реценз.				
Н. Контр.				
Утверд.				

Реле напряжения полупроводниковое РНП ПАСПОРТ

Лит. Лист Листов

1 2



Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Перв. примен.	<p>6 Комплектность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Реле напряжения полупроводниковое РНП            020.00.00.00 ..... 1 шт.;</li> <li>- Руководство по эксплуатации 020.00.00.00 РЭ..... 1 шт.;</li> <li>- Паспорт 020.00.00.00 ПС..... 1 шт.</li> </ul> <p>Примечание. Руководство по эксплуатации поставляется на десять реле или партию меньшего количества.</p> <p>7 Гарантийный срок эксплуатации: 18 месяцев при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.</p>				
Справ. №					
Подпись и дата					
Инв. № дубл.					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					2

020.00.00.00 ПС