

Реле максимального тока РСТ 11М, РСТ 11, РСТ 12, РСТ 13, РСТ14

Основные параметры реле РСТ 11, РСТ 12, РСТ 13, РСТ 14, РСТ 11М приведены в таблице 1.

Таблица 1. Основные параметры РСТ 11, РСТ 12, РСТ 13, РСТ 14, РСТ 11М

Тип реле	Номинальная частота	Класс точности	Напряжение питания, 220 В	Предел уставки на ток срабатывания, А	Номинальный ток, А	Мощность, потребляемая реле при токе минимальной уставки ВА
РСТ 11-04-х	50	7,5	переменное	0,05 - 0,2	0,4	0,1
РСТ 11-09-х				0,15 - 0,6	6,3	0,1
РСТ 11-14-х		0,5 - 2,0		6,3	0,1	
РСТ 11-19-х		1,5 - 6,0		10	0,2	
РСТ 11-24-х		5 - 20		16	0,2	
РСТ 11-29-х		15 - 60		16	0,8	
РСТ 11-32-х		30 - 120		16	2,4	
РСТ 13-04-х		5,0	постоянное	0,05 - 0,2	0,4	0,1
РСТ 13-09-х				0,15 - 0,6	6,3	0,1
РСТ 13-14-х				0,5 - 2,0	6,3	0,1
РСТ 13-19-х				1,5 - 6,0	10	0,2
РСТ 13-24-х				5 - 20	16	0,2
РСТ 13-29-х				15 - 60	16	0,8
РСТ 13-32-х				30 - 120	16	2,4
РСТ 12-04-х	60	7,5	переменное	0,05 - 0,2	0,4	0,1
РСТ 12-09-х				0,15 - 0,6	6,3	0,1
РСТ 12-14-х		0,5 - 2,0		6,3	0,1	
РСТ 12-19-х		1,5 - 6,0		10	0,2	
РСТ 12-24-х		5 - 20		16	0,2	
РСТ 12-29-х		15 - 60		16	0,8	
РСТ 12-32-х		30 - 120		16	2,4	
РСТ 14-04-х		5,0	постоянное	0,05 - 0,2	0,4	0,1
РСТ 14-09-х				0,15 - 0,6	6,3	0,1
РСТ 14-14-х				0,5 - 2,0	6,3	0,1
РСТ 14-19-х				1,5 - 6,0	10	0,2
РСТ 14-24-х				5 - 20	16	0,2
РСТ 14-29-х				15 - 60	16	0,8
РСТ 14-32-х				30 - 120	16	2,4
РСТ 11М-04-х	50, 60	7,5	постоянное, переменное	0,05 - 0,2	0,4	0,1
РСТ 11М-09-х				0,15 - 0,6	6,3	0,1
РСТ 11М-14-х		5,0		0,5 - 2,0	6,3	0,1
РСТ 11М-19-х				1,5 - 6,0	10	0,2
РСТ 11М-24-х				5 - 20	16	0,2
РСТ 11М-29-х				15 - 60	16	0,8
РСТ 11М-32-х				30 - 120	16	2,4

Время срабатывания реле, сек, не более:

- при токе, равном $1,2 I_{ср}$ - 0,06
- при токе, равном $3 I_{ср}$ - 0,035

Коэффициент возврата реле, не менее - 0,9.

Контакты реле:

- 1 замыкающий;
- 1 размыкающий.

Коммутационная способность контактов реле:

- при напряжении от 24 до 250 В или токе не более 1 А в цепях постоянного тока с постоянной времени индуктивной нагрузки не более 0,02 сек, Вт - 30;
- при напряжении от 24 до 250 В или токе не более 1 А в цепях переменного тока с коэффициентом мощности не менее 0,4 ВА - 250.

Коммутационная износостойкость, циклы ВО - 12500.

Потребляемая мощность по цепи питания:

РСТ 13, РСТ 14, Ватт не более

- в нормальном режиме - 7;
- в режиме срабатывания - 8,5.

РСТ 11, РСТ 12, ВА не более

- в нормальном режиме - 7;
- в режиме срабатывания - 8,5

РСТ 11М, ВА (Ватт) не более

- в нормальном режиме - 1,5;
- в режиме срабатывания - 2,5.

Конструктивное исполнение по способу присоединения внешних проводников: переднее, заднее (винтом)

Габаритные размеры, мм, не более - 66x152x181

Масса, кг, не более 1,0.