

## РЕЛЕ ТОКА РСТ-11



Реле тока РСТ-11 предназначено для использования в различных комплектных устройствах, от которых требуется повышенная устойчивость к механическим воздействиям.

Технические характеристики реле РСТ-11, РСТ-12, РСТ-13, РСТ-14					
Тип реле	Номинальная частота, Гц	Класс точности	Напряжение питания, 220 В	Диапазон уставок	Номинальный ток, А
РСТ 11-04	50	7,5	перемен.	0,05 - 0,2	0,4
РСТ 12-04	60		перемен.		
РСТ 13-04	50		пост.		
РСТ 14-04	60		пост.		
РСТ 11-09	50	5,0	перемен.	0,15 - 0,6	6,3
РСТ 12-09	60		перемен.		
РСТ 13-09	50		пост.		
РСТ 14-09	60		пост.		
РСТ 11-14	50	5,0	перемен.	0,5 - 2	10
РСТ 12-14	60		перемен.		
РСТ 13-14	50		пост.		
РСТ 14-14	60		пост.		
РСТ 11-19	50	5,0	перемен.	1,5 - 6	10
РСТ 12-19	60		перемен.		
РСТ 13-19	50		пост.		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

PCT 14-19	60	5,0	пост	5 - 20	16	
PCT 11-24	50		перем			
PCT 12-24	60		перемен.			
PCT 13-24	50		пост.			
PCT 14-24	60		пост.			
PCT 11-29	50		перемен.	15 - 60		
PCT 12-29	60		перемен.			
PCT 13-29	50		пост.			
PCT 14-29	60			пост.		30 - 120
PCT 11-32	50			перемен.		
PCT 12-32	60	перемен.				
PCT 13-32	50	пост.				
PCT 14-32	60	пост.				

## РЕЛЕ ТОКА РСТ-11М



Реле РСТ-11М предназначены для применения в схемах релейной защиты и автоматики энергетических систем в качестве органа, реагирующего на повышение тока, и используются в комплектных устройствах, от которых требуется повышенная устойчивость к механическим воздействиям.

Реле РСТ-11М имеет:

- возможность питания реле от источника как постоянного, так и переменного тока;
- световую сигнализацию наличия напряжения питания на выходе блока питания и срабатывания реле.

**Технические характеристики реле РСТ-11М**

Тип реле	Номинальная частота, Гц	Класс точности	Напряжение питания, 220 В	Диапазон уставок	Номинальный ток, А	
РСТ 11М-04-х	50	7,5	перемен./пост.	0,05 – 0,2	0,4	
РСТ 11М-09-х		5,0		0,15 – 0,6	0,15 – 0,6	6,3
РСТ 11М-14-х					0,5 – 2,0	6,3
РСТ 11М-19-х					1,5 – 6,0	10
РСТ 11М-24-х					5 – 20	16
РСТ 11М-29-х					15 – 60	16

## РЕЛЕ ТОКА РСТ-12



Реле тока РСТ-12 предназначено для использования в различных комплектных устройствах, от которых требуется повышенная устойчивость к механическим воздействиям.

Технические характеристики реле РСТ-11, РСТ-12, РСТ-13, РСТ-14						
Тип реле	Номинальная частота, Гц	Класс точности	Напряжение питания, 220 В	Диапазон уставок	Номинальный ток, А	
РСТ 11-04	50	7,5	перемен.	0,05 - 0,2	0,4	
РСТ 12-04	60		перемен.			
РСТ 13-04	50		пост.			
РСТ 14-04	60		пост.			
РСТ 11-09	50	5,0	перемен.	0,15 - 0,6	6,3	
РСТ 12-09	60		перемен.			
РСТ 13-09	50		пост.			
РСТ 14-09	60		пост.			
РСТ 11-14	50		перемен.	0,5 - 2		
РСТ 12-14	60		перемен.			
РСТ 13-14	50		пост.			
РСТ 14-14	60		пост.			
РСТ 11-19	50	5,0	перемен.	1,5 - 6	10	
РСТ 12-19	60		перемен.			
РСТ 13-19	50		пост.			
РСТ 14-19	60		пост.			
РСТ 11-24	50	5,0	перемен.	5 - 20	16	
РСТ 12-24	60		перемен.			
РСТ 13-24	50		пост.			
РСТ 14-24	60		пост.			
РСТ 11-29	50		перемен.			15 - 60
РСТ 12-29	60		перемен.			
РСТ 13-29	50	пост.				

PCT 14-29	60		пост.	30 - 120	
PCT 11-32	50		перемен.		
PCT 12-32	60		перемен.		
PCT 13-32	50		пост.		
PCT 14-32	60		пост.		

## РЕЛЕ ТОКА РСТ-13



Реле тока РСТ-13 предназначено для использования в различных комплектных устройствах, от которых требуется повышенная устойчивость к механическим воздействиям.

Технические характеристики реле РСТ-11, РСТ-12, РСТ-13, РСТ-14						
Тип реле	Номинальная частота, Гц	Класс точности	Напряжение питания, 220 В	Диапазон уставок	Номинальный ток, А	
РСТ 11-04	50	7,5	перемен.	0,05 - 0,2	0,4	
РСТ 12-04	60		перемен.			
РСТ 13-04	50		пост.			
РСТ 14-04	60		пост.			
РСТ 11-09	50	5,0	перемен.	0,15 - 0,6	6,3	
РСТ 12-09	60		перемен.			
РСТ 13-09	50		пост.			
РСТ 14-09	60		пост.			
РСТ 11-14	50		перемен.	0,5 - 2		
РСТ 12-14	60		перемен.			
РСТ 13-14	50		пост.			
РСТ 14-14	60		пост.			
РСТ 11-19	50	5,0	перемен.	1,5 - 6	10	
РСТ 12-19	60		перемен.			
РСТ 13-19	50		пост.			
РСТ 14-19	60		пост.			
РСТ 11-24	50	5,0	перемен.	5 - 20	16	
РСТ 12-24	60		перемен.			
РСТ 13-24	50		пост.			
РСТ 14-24	60		пост.			
РСТ 11-29	50		перемен.			15 - 60
РСТ 12-29	60		перемен.			
РСТ 13-29	50	пост.				

PCT 14-29	60		пост.	30 - 120	
PCT 11-32	50		перемен.		
PCT 12-32	60		перемен.		
PCT 13-32	50		пост.		
PCT 14-32	60		пост.		

## РЕЛЕ ТОКА РСТ-14



Реле тока РСТ-14 предназначено для использования в различных комплектных устройствах, от которых требуется повышенная устойчивость к механическим воздействиям.

Технические характеристики реле РСТ-11, РСТ-12, РСТ-13, РСТ-14					
Тип реле	Номинальная частота, Гц	Класс точности	Напряжение питания, 220 В	Диапазон уставок	Номинальный ток, А
РСТ 11-04	50	7,5	перемен.	0,05 - 0,2	0,4
РСТ 12-04	60		перемен.		
РСТ 13-04	50		пост.		
РСТ 14-04	60		пост.		
РСТ 11-09	50	5,0	перемен.	0,15 - 0,6	6,3
РСТ 12-09	60		перемен.		
РСТ 13-09	50		пост.		
РСТ 14-09	60		пост.		
РСТ 11-14	50		перемен.	0,5 - 2	
РСТ 12-14	60		перемен.		
РСТ 13-14	50		пост.		
РСТ 14-14	60		пост.		
РСТ 11-19	50	5,0	перемен.	1,5 - 6	10
РСТ 12-19	60		перемен.		
РСТ 13-19	50		пост.		
РСТ 14-19	60		пост.		
РСТ 11-24	50	5,0	перемен.	5 - 20	16
РСТ 12-24	60		перемен.		
РСТ 13-24	50		пост.		
РСТ 14-24	60		пост.		
РСТ 11-29	50	5,0	перемен.	15 - 60	16
РСТ 12-29	60		перемен.		
РСТ 13-29	50		пост.		
РСТ 14-29	60		пост.		
РСТ 11-32	50	5,0	перемен.	30 - 120	16
РСТ 12-32	60		перемен.		
РСТ 13-32	50		пост.		

## РЕЛЕ ТОКА РСТ-15



Реле тока дифференциальное РСТ-15 предназначено для использования в схемах дифференциальной защиты одной фазы силовых трансформаторов, автотрансформаторов, высоковольтных электродвигателей, генераторов, синхронных компенсаторов.

Технические характеристики реле РСТ-15	
Номинальное напряжение питания переменного тока, В	220
Номинальный переменный ток, А	5
Номинальная частота переменного тока, Гц	50; 60
Время срабатывания при трехкратном токе срабатывания, с	0,04
Габаритные размеры реле, мм	132x152x181
Масса реле не более, кг	1,5

## РЕЛЕ ТОКА РСТ-16



Реле тока дифференциальное РСТ-16 предназначено для использования в схемах дифференциальной защиты одной фазы силовых трансформаторов, автотрансформаторов, высоковольтных электродвигателей, генераторов, синхронных компенсаторов.

Технические характеристики реле РСТ-16	
Номинальное напряжение питания переменного тока, В	220
Номинальный переменный ток, А	5
Номинальная частота переменного тока, Гц	50; 60
Время срабатывания при трехкратном токе срабатывания, с	0,04
Габаритные размеры реле, мм	132x152x181
Масса реле не более, кг	1,5

## РЕЛЕ ТОКА РСТ-23



**Реле тока дифференциальное РСТ-23 предназначено для использования в схемах дифференциальной защиты одной фазы силовых трансформаторов, автотрансформаторов, высоковольтных электродвигателей, генераторов, синхронных компенсаторов, шин и ошинок.**

Технические характеристики реле РСТ-23				
Тип реле	Номинальный переменный ток, (Ином.), А	Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	Диапазон токов срабатывания, А	Частота, Гц
РСТ-23-1		110	0,84-20	
РСТ-23-2	5	220		50, 60
РСТ-23-3		110	2-48	
РСТ-23-4		220		
РСТ-23-5	1	220	0,4-9.6	
РСТ-23-6	5	-	0,84-20	

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93