

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tdi@nt-rt.ru | <http://www.trid.nt-rt.ru>

Однофазное твердотельное реле RST Тип RST23, RST40, RST48

1 Назначение

1.1 Твердотельные реле серии RST предназначены для управления однофазной электрической нагрузкой от 10А до 80А. Реле имеют симисторный выход (TRIAC). Метод управления – «переключение в ноль». Управляющий сигнал – постоянное напряжение. Реле включается, когда синусоидальное напряжение, подаваемое на нагрузку, переходит через ноль, и выключается, когда переходит через ноль ток нагрузки. Светодиодная индикация указывает наличие входного управляющего сигнала. Защитная крышка на защелках обеспечивает степень защиты IP20. Контакты рассчитаны для подключения провода до 16 мм². Реле изготовлены по технологии DCB*, что обеспечивает их высокую надёжность.

2 Технические характеристики

2.1 Код заказа:

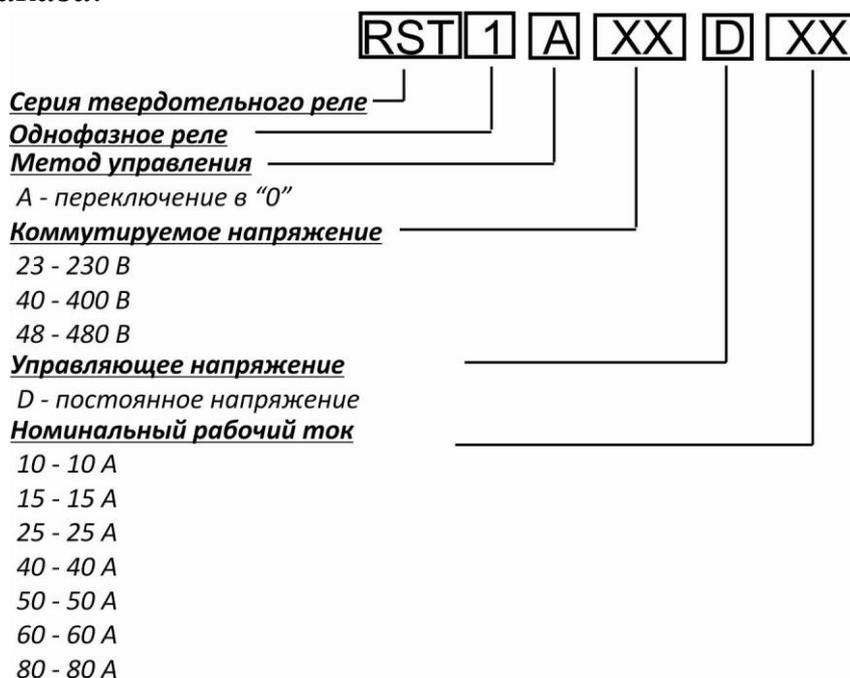


Рисунок 1 – Код заказа

* DCB (direct copper bonding) – прямое соединение керамической подложки с медью.

Основные технические характеристики соответствуют приведенным в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Модель	RST1A23D10	RST1A40D10	RST1A48D10	RST1A23D15	RST1A40D15	RST1A23D25	RST1A40D25	RST1A48D25	RST1A23D40	RST1A40D40	RST1A48D40	RST1A23D50	RST1A40D50	RST1A48D50	RST1A23D60	RST1A40D60	RST1A48D60	RST1A23D80	RST1A40D80	RST1A48D80	
	Номинальный ток нагрузки	10 А			15 А			25 А			40 А			50 А			60 А			80 А	
Метод управления	переключение в «0»																				
Коммутируемое напряжение:																					
230 В (АС)	+			+		+			+			+			+			+			
400 В (АС)		+			+		+			+			+			+			+		
480 В (АС)			+					+			+			+			+			+	
Номинальное управляющее напряжение:																					
3 - 32 В	для моделей с номинальным напряжением нагрузки 230 В																				
4 - 32 В	для моделей с номинальным напряжением нагрузки 400 В и 480 В																				
Максимальный ток утечки в состоянии ВЫКЛ	≤3 мА																				
Время отклика на входной сигнал	менее 10 мс																				
Диапазон рабочих температур	от минус 20 до + 70 °С																				
Масса: 10-50 А/60-80 А	60 г/100 г																				

3 Комплектность поставки

RST поставляется в комплекте, указанном в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество
1. RST 2. Паспорт	ВПМ 342500.25 ВПМ 342500.25 РЭ	в соответствии с заказом 1 экз.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93