

Твердотельное реле серии SRS1

Технические характеристики

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

⊗ Ввод

		Входное напряжение 4–30 В=
Диапазон входного напряжения		4-32 В=
Макс. входной ток		13 мА
Напряжение срабатывания		Мин. 4 В=
Напряжение отпускания		Макс. 1 В=
Время включения	Переключение при пересечении нуля	0,5 цикла источника питания нагрузки + 1 мс
	Случайное переключение	Макс. 1 мс
Время выключения		0,5 цикла источника питания нагрузки + 1 мс

⊗ Выход

Модель	SRS1-B1202(R)-2	SRS1-B1203(R)-1
Диапазон напряжения нагрузки	90-240 В~ ср. кв. знач.	
Номинальный ток нагрузки $T_a = 25^\circ\text{C}$	2 А ср. кв. знач.	3 А ср. кв. знач.
Мин. ток нагрузки	0,15 А ср. кв. знач.	
Макс. 1 цикл перегрузки по току (60 Гц)	126 А	
Макс. неповтор. перегрузка по току (I^2t , $t = 8,3$ мс)	65 А ² с	
Пиковое напряжение (неповторяющееся)	600 В	
Ток утечки ($T_a=25^\circ\text{C}$)	Макс. 2 мА ср. кв. знач.	
Включение выхода при падении напряжения (макс. ток нагрузки)	Макс. 1,6 В	
Неизменность нарастания напряжения в замкнутом состоянии	500 В/мкс	

⊙ Общие характеристики

Диэлектрическая прочность (В ср. кв. знач.)	2500 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты (вход-выход, вход/выход-корпус)	
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (при 500 В= по мегомметру)	
СИД входа	Красный	
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающего воздуха	-20...+80°C; хранение: -30...+100°C
	Влажность	45–85% относительной влажности; хранение: 45–85% относительной влажности
Масса	Приблиз. 16 г	

※ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации

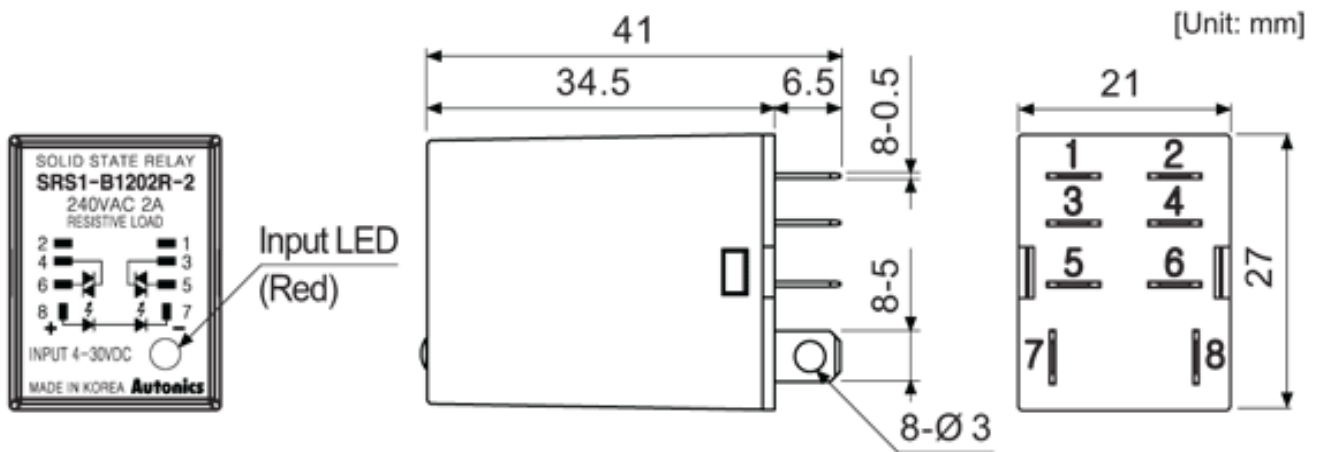
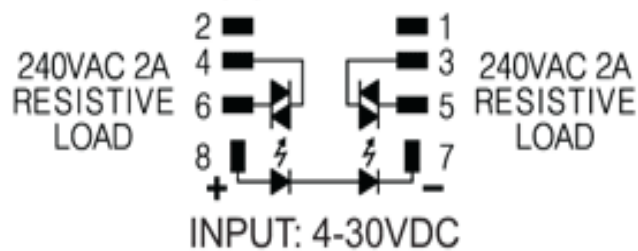


Схема соединений

◎ SRS1-B1202(R)-2

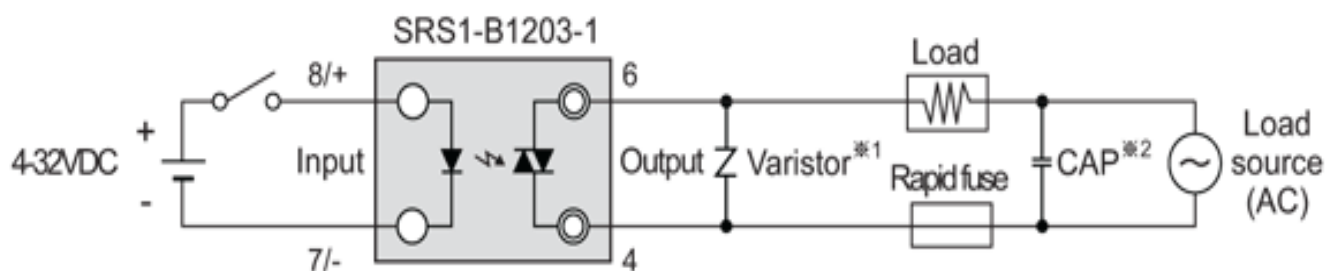


◎ SRS1-B1203(R)-1



※Use LY2 TYPE POWER RELAY socket general purpose.

◎ Example of connection



※1: Varistor(470V, 0.6W)

※2: When connecting capacitor as above, it is appropriate for EMC. CAP: 1uF/250VAC

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