

REPORT

77 Серия



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Сертификация (в соответствии с типом)



Твердотельное реле - SSR

Линейка модульных и корпусных силовых твердотельных реле

Основные сферы применения - коммутация резистивных нагрузок и промышленные приложения, где требуется высокая частота переключений и возможны большие пусковые токи.

Характеристики

- Выход 1 NO, от 5 до 50 A
- Версии с включением выхода при пересечении нуля и мгновенным включением
- Версии реле с выходом DC
- Быстрое переключение и большая электрическая долговечность
- Бесшумная коммутация, без образования электрической дуги и дребезга контактов
- Монтаж на рейку 35мм (EN 60715) или на поверхность



NEW

Тип 77.01.9.024.9024

- Номинальный выходной ток 5 А
- Макс. пиковый ток (10 мс): 160 А
- Выход DC
- Модульное, монтаж на рейку 35мм

Тип	Особенности коммутации	Вход	Выход	
		Рабочий диапазон	Номинал. ток	Коммутируемое напряжение
77.01.9.024.9024	Быстродейств.	(4...36)V DC	15 А	(16...32)V DC



NEW

Тип 77.01.9.024.9125

- Номинальный выходной ток 15 А
- Макс. пиковый ток (10 мс): 60 А
- Выход DC
- Применяются для ЖД-транспорта
- Модульное, монтаж на рейку 35мм

Тип	Особенности коммутации	Вход	Выход	
		Рабочий диапазон	Номинал. ток	Коммутируемое напряжение
77.01.9.024.9125	Быстродейств.	(4...36)V DC	7 А	(43...140)V DC



Тип 77.01.x.xxx.805x

- Макс. пиковый ток (10мс): 300 А
- Модульное, монтаж на рейку 35мм

Тип	Особенности коммутации	Вход	Выход	
		Рабочий диапазон	Номинал. ток	Коммутируемое напряжение
77.01.0.024.8050	Пересеч.нуля	(16...32)V AC, (9.8...32)V DC	5 А	(48...265)V AC
77.01.0.024.8051	Мгновенная	(16...32)V AC, (9.8...32)V DC	5 А	(48...265)V AC
77.01.8.230.8050	Пересеч.нуля	(90...265)V AC	5 А	(48...265)V AC
77.01.8.230.8051	Мгновенная	(90...265)V AC	5 А	(48...265)V AC



Тип 77.11.x.xxx.825x

- Макс. пиковый ток (10мс): 400 А
- Модульное, монтаж на рейку 35мм

Тип	Особенности коммутации	Вход	Выход	
		Рабочий диапазон	Номинал. ток	Коммутируемое напряжение
77.11.9.024.8250	Пересеч.нуля	(4...32)V DC	15 А	(19...305)V AC
77.11.9.024.8251	Мгновенная	(4...32)V DC	15 А	(19...305)V AC
77.11.8.230.8250	Пересеч.нуля	(40...305)V AC	15 А	(19...305)V AC
77.11.8.230.8251	Мгновенная	(40...305)V AC	15 А	(19...305)V AC



Тип 77.31.x.xxx.80xx

- Макс. пиковый ток (10мс): 520 А
- Модульное, монтаж на рейку 35мм

Тип	Расположение клемм "в стиле реле" (входные и выходные клеммы на разных сторонах)	Тип	Расположение клемм "в стиле контактора" (входные и выходные клеммы на одной стороне)	Особенности коммутации	Вход	Выход	
					Рабочий диапазон	Номинал. ток	Коммутируемое напряжение
77.31.9.024.8050	77.31.9.024.8070	Пересеч.нуля	(4...32)V DC	30 А	(48...480)V AC		
77.31.9.024.8051	77.31.9.024.8071	Мгновенная	(4...32)V DC	30 А	(48...480)V AC		
77.31.8.230.8050	77.31.8.230.8070	Пересеч.нуля	(40...280)V AC	30 А	(48...480)V AC		
77.31.8.230.8051	77.31.8.230.8071	Мгновенная	(40...280)V AC	30 А	(48...480)V AC		



Тип 77.x5.x.xxx.8x50

- Варианты выходного напряжения: 25 - 40 - 50 А на 230 V AC или 600 V AC
- Монтаж на радиатор винтами

Тип	Особенности коммутации	Вход	Выход	
		Рабочий диапазон	Номинал. ток	Коммутируемое напряжение
77.25.9.024.8250	Пересеч.нуля	(3...32)V DC	25 А	(21.6...280)V AC
77.25.8.230.8250	Пересеч.нуля	(90...280)V AC	25 А	(21.6...280)V AC
77.45.9.024.8250	Пересеч.нуля	(3...32)V DC	40 А	(21.6...280)V AC
77.45.8.230.8250	Пересеч.нуля	(90...280)V AC	40 А	(21.6...280)V AC
77.55.9.024.8250	Пересеч.нуля	(3...32)V DC	50 А	(21.6...280)V AC
77.55.8.230.8250	Пересеч.нуля	(90...280)V AC	50 А	(21.6...280)V AC
77.25.9.024.8650	Пересеч.нуля	(4...32)V DC	25 А	(43.2...660)V AC
77.25.8.230.8650	Пересеч.нуля	(40...280)V AC	25 А	(43.2...660)V AC
77.45.9.024.8650	Пересеч.нуля	(4...32)V DC	40 А	(43.2...660)V AC
77.45.8.230.8650	Пересеч.нуля	(40...280)V AC	40 А	(43.2...660)V AC
77.55.9.024.8650	Пересеч.нуля	(4...32)V DC	50 А	(43.2...660)V AC
77.55.8.230.8650	Пересеч.нуля	(40...280)V AC	50 А	(43.2...660)V AC