

Монофункциональные

Реле времени

1M



CRM-81J

вариант 3 функций и 10-ти времен. диапазонов, питание UNI или 230V, выход 16A переключ.

1M



CRM-83J

как CRM-81J, но выход 3x 8A переключ

1M



CRM-82T0

„true OFF“ реле - задержка выключения без напряж.питания, для сетей резерва и безоп.

1M



SJR-2

двухступенчатый элемент задержки (2x задержка запуска), постепенная коммутация больших нагрузок.

1M



CRM-2T

задержка запуска мотора звезда/треугольник.

1M



CRM-2H

асимметрический циклователь независимая настройка периода вкл./выкл.

1M



CRM-2HE

как CRM-2H, но настройка времени внешним потенциометром (частые изменения настроек).

Мультифункциональные

Аналоговые

1M



CRM-91H

10 функций, 10 времен. диапазонов, 1x выход 16A переключ., питание UNI или AC 230V.

1M



CRM-93H

как CRM-91H, но вход 3x8A переключающих.

1M



CRM-9S

как CRM-91H, но бесконтактный вывод (тиристор 0.7A).

1M



CRM-61

экономичный вариант CRM-91H, 6 функций, 6 времен, выход 8A переключ., питание AC 24-240V, DC 24V

1M



CRM-91HE

как CRM-91H, но настройка времени внешним потенциометром (частые изменения настроек).

Ø22



Потенциометр
внешний элемент управления для CRM-91HE и CRM-2HE, монтаж на панель, макс. длина подключения 10 м.

Цифровые

3M



PDR-2A

4-местный дисплей, 16 функций 2 незав. времени 0.01с-100час. 2 выходы 16A переключ. СТАР/СТОП выходы.

3M



PDR-2B

как PDR-2A, но 10 функций для каждого входа и времени т.е.. 2 реле времени в одном.

2M



SHT-1

коммутирующий таймер с дневной, недельной программой, 1-канальный, выход 16A переключ.

2M



SHT-1/2

как SHT-1, но 2-канальный.

2M



SHT-3

как SHT-1, но с дневной, недельной, месячной, годовой и многолетней программой до 2099 г.

2M



SHT-3/2

как SHT-1/2, но с дневной, недельной, месячной, годовой и многолетней программой до 2099 г.

Цоколь

11



PRM-91H/11

как CRM-91H, но в исполнении под 11-пиновый цоколь, питание UNI, выходной контакт 16A.

8



PRM-91H/8

как PRM-91H/11, но в исполнении под 8-пиновый цоколь.

11



PRM-92H

как PRM-91H, но 2x переключ. 8A контакт, под 11-пиновый цоколь.

11



PRM-2H

как CRM-2H, но в исполнении под 11-пиновый цоколь.

11



цоколь на DIN

ES-11 (11 пин)
ES-8 (8 пин)

Встроенные

260mm
113mm

SMR-T

супер-мультифункциональное реле для монтажа в коробку под выключатель/кнопку. 3 проводное подкл. (без нейтраля).

260mm
113mm

SMR-H

как SMR-T, но 4 проводное подключение, выход: тиристор 0-200VA, 9 функций, включая ф-цию реле памяти.

260mm
121mm

SMR-B

как SMR-H, но вых. контакт реле 16A (может выкл.и люминисц. лампы)www.wwww.wwww

Лестничные автоматы

1M



CRM-4

базовый вариант 0.5-10 мин., выходной контакт 16A, защита от блокирования.

1M



CRM-42

программ. автомат с сигналом перед выключ., настройка времени кол-вом нажатий кнопки.

1M



DIM-2

с регул. выкл., можно задать: нарастание/время свечения/убывание/яркость, только лампы накаливания, мощность 500VA.

Обзорная таблица реле контроля



Таблица.1 Для крепления на DIN рейку

Таблица. 2 Для установки в монтажную коробку (КУ68)

Тип		CRM-81J/ZR	CRM-81J/ZN	CRM-81J/BL	CRM-83J/ZR	CRM-83J/ZN	CRM-83J/BL	CRM-82T0	CRM-91H	CRM-93H	CRM-91HE	CRM-2HE	CRM-9S	CRM-2H	CRM-2T/230	CRM-4	CRM-42	CRM-61	SJR-2	PDR-2/A	PDR-2/B	SHT-1 (SHT-1/2)	SHT-3 (SHT-3/2)	SOU-2	PRM-91H	PRM-92H	PRM-2H	
Исполнение	1-МОДУЛЬ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●				
	2-МОДУЛЬ																						●	●	●			
	3-МОДУЛЬ																					●	●					
	ПОД ЦОКОЛЬ																									●	●	●
Под выключ., в монт.коробку																												
Настройки	Поворотный переключ.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●
	Кнопки																					●	●	●	●	●		
	Передвижной переключ.															●	●											
	Внешний потенциометр										●	●																
Функции	Задержка возврата после выкл. питания							●																				
	Задержка запуска	●						●	●	●	●	●							●	●	●	●				●	●	
	Задержка возврата		●			●			●	●	●	●							●	●	●	●				●	●	
	Циклователь симметр., начинающийся паузой								●	●	●	●									●	●				●	●	
	Циклователь симметр., начин. импульсом		●				●		●	●	●	●								●	●	●				●	●	
	Задержка возврата после выкл. импульса								●	●	●	●							●	●	●	●				●	●	
	Лестничный автомат								●	●	●	●					●	●			●	●				●	●	
	Сдвиг импульса								●	●	●	●									●	●				●	●	
	Реле памяти (импульсное)								●	●	●	●									●	●				●	●	
	Генератор импульса								●	●	●	●									●	●				●	●	
	Задержка включения при замыкании управл.контакта																			●	●	●				●	●	
	Циклователь асимметр., начин. паузой												●			●					●	●					●	
	Циклователь асимметр., начин. импульсом												●			●					●	●					●	
	Задержка запуска звезда / треугольник															●												
	Коммутация в реальн.врем.																						●	●	●			
	Имп. реле с задержкой																						●	●	●			
	Временные диапазоны	0.1 - 1 с	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
1 - 10 с		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
0.1 - 1 мин		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
1 - 10 мин		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
0.1 - 1 ч		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
1 - 10 ч		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
0.1 - 1 день									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
1 - 10 дней									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
3 - 30 дней																												●
10 - 100 дней																												●
30 с - 10 мин																												●
99 ч 59 мин 59 с																												●
День																												●
Неделя																											●	
Месяц																											●	
Год																											●	
Напряжение питания	230 V AC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	12 - 240 V AC/DC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	12 - 240 V AC												●															
Выход	1х переключ. 8 А																											
	1х переключ. 16 А	●	●	●					●		●	●												●	●			
	2х переключ. 8 А							●																		●	●	
	2х переключ. 16 А															●					●	●	●	●				
	3х переключ. 8 А				●	●	●			●																		
	бесконтактный (тиристор)												●															
1х замык. 16 А																										●		

Тип	SMR-T, SMR-H	SMR-B
A - Задержка выключения восходящая	●	●
B - задержка выключения нисходящая	●	●
C -задержка выключения нисходящая	●	●
D - циклование, начин. импульсом	●	●
E - сдвиг импульса	●	●
F - задержка запуска	●	●
G - импульсное реле	●	●
H - импульсное реле задержки	●	●
I - циклование, начин. паузой	●	●
J* - задержка запуска до выключения. * = только для SMR-B		●
0.1 - 1 сек.	●	●
1 - 10 сек.	●	●
0.1 - 1 мин.	●	●
1 - 10 мин.	●	●
0.1 - 1 час	●	●
1 - 10 час.	●	●
0.1 - 1 день	●	●
1 - 10 дней	●	●
Напряжение питания	AC 230 V	●
Кол-во контактов	1х тиристор 1х замык. AgSnO ₂	●