

Многофункциональные реле времени CRME-101, CRM-91H, CRM-91HE, CRM-93H

Особенности:

- многофункциональные реле времени для универсального использования в сферах автоматизации, управления и регулирования;
- 10 функций:
 - 5 временных функций, управляемых напряжением питания;
 - 4 временных функции, управляемые входом „S“;
 - 1 функция импульсного реле;
- настраиваемое время: от 0,1 с до 10 дней разделено на 10 диапазонов: (0.1с - 1с / 1с - 10с / 0.1мин - 1мин / 1мин - 10мин / 0.1ч - 1ч / 1ч - 10ч / 0.1дня - 1день / 1день - 10дней / только ON / только OFF);
- универсальное питание 12-240V AC/DC или 230V AC;
- выходной контакт: CRM-101, CRM-91H: 1х переключающий на 16 А; CRM-93H: 3х переключающих по 8 А;
- внешний потенциометр к CRM-91HE (IP65, 47 кΩ).



CRME-101



CRM-91H

CRM-93H

ВАЖНО!

Выходные контакты CRM-93H не позволяют коммутировать разные фазы или напряжение > 250 V.

Технические характеристики:	CRME-101	CRM-91H	CRM-93H
Количество функций	10		
Клеммы питания	A1 - A2		
Клеммы управления	A1 - S		
Напряжение питания (UNI)/допуск Un	AC/DC 12 - 240V 50Hz/ - 15% +10%		
Напряжение питания (230V)/допуск Un	-	AC 230V 50-60Hz/ - 15% +10%	
Временной диапазон	0,1 с - 10 дней		
Отклонение настроенного времени	5% при механической настройке		
Точность повторения (стабильность настр. параметра)	0,2% (стабильность настроенного параметра)		
Температурный коэффициент	0.01 % /°C, норма = 20°C		
Количество контактов	1P - перекидной (AgNi)		3P - перекидных (AgNi)
Номинальный ток	16A/AC1		8A/AC1
Коммутируемая мощность	4000VA / AC1, 384W / DC		2000VA / AC1, 192W / DC
Коммутируемое напряжение	250V AC1 / 24V DC		
Механический / электрический ресурс	3x10 ⁷ / 0,7x10 ⁵		
Номинальное импульсное напряжение Uimp	4 kV (питание - выход)		
Мощность управляющего входа	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI), AC 0.53 VA (AC 230 V), AC 0.025 - 0.2 VA (AC 12 - 240 V)		
Длина управл. импульса (время восстановл. - 150мс)	мин. 25мс \ макс. неограничено		
Рабочий диапазон температур	-20...+55°C		
Сечение подключаемых проводников	макс. 2,5мм ²		
Размеры	90 x 17,6 x 64 мм		
Соответствие стандартам	EN 61812-1, EN 61010-1		

Реле времени CRME-101, CRM-91H, CRM-91HE, CRM-93H, CRM-93HE

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
CRME-101 UNI	2471557	72	1/10
CRM-91H UNI	2470001	64	1/10
CRM-91H 230	2470070	62	1/10
CRM-91HE UNI*	2470085	92	1/10
CRM-93H UNI	2470002	89	1/10
CRM-93H 230	2470071	87	1/10
Потенциометр	2470084	30	1

*В реле CRM-91HE точная настройка значения времени производится с помощью внешнего потенциометра (поставл. в комплекте с реле)

Описание изделия

