

EAN код
 PRM-91H-8 /UNI: 8595188135511
 PRM-91H-11 /UNI: 859518811638
 PRM-92H /UNI: 859518811096
 PRM-2H /UNI: 859518811645

- эквивалент модульных типов реле, но в исполнении под стандартный круглый 11-ти или 8-ми пиновый цоколь. Исполнение под цоколь позволяет удобно и просто заменить аналогичные, но устаревшие типы реле (пиновое исполнение), или вспомогательные реле заменить на реле времени
- **Мультифункциональное реле времени PRM-91H**
 11 и 8 пиновое исполнение
 10 временных функций, настраиваемое время от 0.1 с до 10 дней разделено на 10 диапазонов выходной контакт 1x 16 A / 4000VA, 250V AC1
- **Мультифункциональное реле времени PRM-92H**
 11 пиновое исполнение
 10 временных функций, настраиваемое время от 0.1 с до 10 дней разделено на 10 диапазонов выходной контакт 2x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- **Асимметрический циклователь PRM-2H**
 11 пиновое исполнение
 2 временные функции, настраиваемое время от 0.1 с до 100 дней разделено на 10 диапазонов выходной контакт 2x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- универсальное напряжение питания AC/DC 12 - 240 V
- состояние выхода указывает мультифункцион. красный LED, который светит или мигает в зависимости от состояния выхода
- в исполнении PLUG-IN, крепление под цоколь

Технические параметры	PRM-91H/8	PRM-91H/11	PRM-92H	PRM-2H
Количество функций:	10			2
Питание:	пины 2 и 7	пины 2 и 10	пины 2 и 10	пины 2 и 10
Напряжение питания:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)			
Мощность:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W			
Толерантность напряжения питания:	-15 %; +10 %			
Индикация питания:	зеленый LED			
Временные диапазоны:	0.1 с - 10 дней			0.1 с - 100 дней
Настройка времени:	поворотными переключателями			
Временное отклонение:	5 % - при механической настройке			
Точность повторений:	0.2 % - стабильность настроенного параметра			
Температурный коэффициент:	0.01 % / °C, нормальное значение = 20 °C			
Выход				
Количество контактов:	1x переключ. (AgNi)		2x переключ. (AgNi)	
Номинальный ток:	16 A / AC1		8A / AC1	
Замыкаемая мощность:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		2000 VA / AC1, 192 W / DC	
Пиковый ток:	30 A / <3 с		10 A / <3 с	
Напряжение замыкания:	250 V AC1 / 24 V DC			
Мин. замыкающая мощность DC:	500 мW			
Индикация выхода:	мультифункциональный красный LED			
Механическая жизненность:	3x10 ⁷			
Электрическая жизненность (AC1):	0.7x10 ⁹			
Управление				
Управляющее напряжение:	в диапазоне напряжения питания			
Мощность управляющего входа:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI)			
Подключение нагрузки между 5-10:	Да			
Подключение газоразряд. ламп:	Нет			
Клеммы управления:	2 - 5			
Макс. емкость управл. провода - без подключения газоразр. ламп:	0.1µF			
Длина управляющего импульса:	мин. 25 мс / макс.неограничена			
Время восстановления:	макс. 150 мс			
Другие параметры				
Рабочая температура:	-20.. +55 °C			
Складская температура:	-30.. +70 °C			
Электрическая прочность:	2.5 kV			
Рабочее положение:	произвольное			
Крепление:	DIN рейка EN 60715			
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели			
Категория перенапряжения:	III.			
Степень загрязнения:	2			
Размеры:	50 x 38 x 53 мм			
Вес:	57 Гр.	57 Гр.	58 Гр.	58 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1			

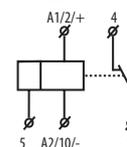
Схема

ЛЕГЕНДА НАДПИСИ

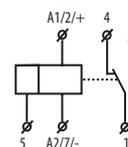
на цоколе/на модуле/полярность-питание DC

PRM-91H

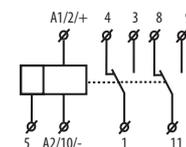
11 пин



8 пин



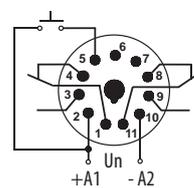
PRM-92H, PRM-2H



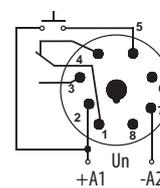
Подключение

Рекомендованный цоколь на DIN рейку

PRM-92H/11



PRM-91H/8



ES-11



11 пин

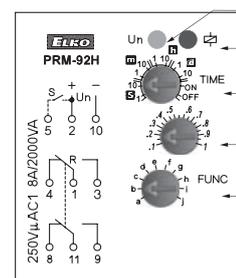
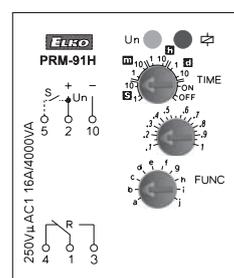
ES-8



8 пин

T - щиток с описанием макс. ток: 10 A

Описание устройства



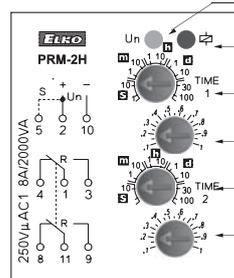
Индикация питания

Индикация выхода

Грубая настройка времени

Точная настройка времени

Настройка функций



Индикация питания

Индикация выхода

Грубая настройка времени

Точная настройка времени

Грубая настройка времени

Точная настройка времени

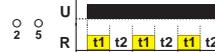
ПАУЗА

ПАУЗА

Функции PRM-2H

Выбор функции PRM-2H посредством пропойки клемм 2 и 5

Циклование, начинающееся импульсом



Циклование, начинающееся паузой



Врем. диапазоны

Врем. диапазоны PRM-91H, PRM-92H идентичны с CRM-91H. См., стр. 17.

Врем. диапазоны PRM-2H идентичны с CRM-2H. См., стр. 14.

Функции PRM-91H, PRM-92H

Функции PRM-91H, PRM-92H идентичны с CRM-91H. См., стр. 17.