

Реле времени



Референс	RE17RCMU
Активити	IDSIG
Страна производитель	Индонезия
Бренд	Schneider Electric

Описание	Реле времени
Доп. описание	Блок световой сигнализации серии Harmony XVM Schneider Electric; состав - 2 блока световой сигнализации (красный /зеленый); источник света - супер-яркий светодиод цоколем BA 15d; ном. напряжение - 24 В пер./пост.тока; потр.ток - 43 мА; тип основания - базовый блок со встроенным зуммером; состав комплекта - пластиковая крепежная опора, алюминиевая опорная труба, базовый блок, крышка; монтажный диаметр - 45 мм; рабочее положение - вертикально; степень защиты - IP42.

Линейки	Компоненты управления
---------	-----------------------

Продуктовая иерархия (активити)

COS1	Описание COS1	COS2	Описание COS2	COS3	Описание COS3
15DIP	Компоненты автоматизации	CCO	Компоненты управления	TIM	Таймеры

Совместимые референсы 2



RE22R1CMR - РЕЛЕ ВРЕМЕНИ RE22R1CMR



ETIM 7

ETIM CLASS **EC001439** **Реле времени**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)	Ед. измерения (ETIMUNIT)
Подходит только для дистанционного управления	EF003362 false	- -
Перекидной контакт на выключение	EF003402 false	- -
Функция задержки на выключение	EF003401 false	- -
Временной диапазон	EF003384 0.1...360000	с EU570103
Подключение Звезда-Треугольник	EF003380 false	- -
Функция задержки на включение	EF003374 false	- -
С полупроводниковым выходом	EF003373 false	- -
Функция времени, включение импульсом. Изменяемая задержка на включение	EF003366 false	- -
Функция времени, включение с задержкой, изменяемой	EF003365 false	- -
Функция мгновенного срабатывания импульсом	EF003364 false	- -

Функция мгновенного, с задержкой срабатывания, неизменяемой	EF003363		false	-	-
Перекидной контакт на включение	EF003378		false	-	-
Возможно дистанционное управление	EF003361		false	-	-
Со штепсельным гнездом	EF003360		false	-	-
Количество выход. перекидных контактов с задержкой	EF006840		1	-	-
Количество выход. нормально открытых контактов с задержкой	EF006839		0	-	-
Количество выход. нормально закрытых контактов с задержкой	EF006838		0	-	-
Количество выход. перекидных контактов без задержки	EF006837		1	-	-
Количество выход. нормально открытых контактов без задержки	EF006836		0	-	-
Количество выход. нормально закрытых контактов без задержки	EF006835		0	-	-
Номин. ток	EF000001		8	A	EU570459
Подходит для фронтального монтажа	EF001127		true	-	-
Тип подключения	EF003961	Винтовое соединение	EV000415	-	-
Высота	EF000040		90	мм	EU570448
Импульсное устройство	EF003403		false	-	-
Ширина	EF000008		17.5	мм	EU570448

Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц	EF003978	24...240	B	EU570079
Глубина	EF000049	72	мм	EU570448
Подходит для монтажа на DIN-рейку (с ?-профилем)	EF007250	true	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц	EF003979	24...240	B	EU570079
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоян. тока DC	EF003980	24...24	B	EU570079
Изменяемые выходы с задержкой/без задержки	EF006988	false	-	-
Сменный блок дополнит. контактов	EF006952	false	-	-
Тип напряжения управления	EF008242	AC/DC	EV000509	-

ETIM 6

ETIM CLASS **EC001439** **Реле времени**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)		Ед. измерения (ETIMUNIT)	
Количество выход. перекидных контактов без задержки	EF006837	1	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц	EF003979	24...240	B	EU570079
Количество выход. нормально закрытых контактов с задержкой	EF006838	0	-	-

Количество выход. нормально открытых контактов без задержки	EF006836		0	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	EF003980		24...24	B	EU570079
Количество выход. нормально открытых контактов с задержкой	EF006839		0	-	-
Количество выход. нормально закрытых контактов без задержки	EF006835		0	-	-
Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц	EF003978		24...240	B	EU570079
Количество выход. перекидных контактов с задержкой	EF006840		1	-	-
Тип напряжения управления	EF008242	AC/DC	EV000509	-	-
Со штепсельным гнездом	EF003360		false	-	-
Высота	EF000040		90	мм	EU570448
Функция мгновенного, с задержкой срабатывания, неизменяемой	EF003363		false	-	-
Функция задержки на включение	EF003374		false	-	-
Перекидной контакт на выключение	EF003402		false	-	-
Импульсное устройство	EF003403		false	-	-
Функция задержки на выключение	EF003401		false	-	-
Временной диапазон	EF003384		0.1...360000	с	EU570103

Сменный блок дополнит. контактов	EF006952		false	-	-
Подключение Звезда-Треугольник	EF003380		false	-	-
Перекидной контакт на включение	EF003378		false	-	-
Тип подключения	EF003961	Винтовое соединение	EV000415	-	-
Возможно дистанционное управление	EF003361		false	-	-
Изменяемые выходы с задержкой/без задержки	EF006988		false	-	-
С полупроводниковым выходом	EF003373		false	-	-
Функция времени, включение импульсом. Изменяемая задержка на включение	EF003366		false	-	-
Функция времени, включение с задержкой, изменяемой	EF003365		false	-	-
Глубина	EF000049		72	мм	EU570448
Функция мгновенного срабатывания импульсом	EF003364		false	-	-
Ширина	EF000008		17.5	мм	EU570448
Подходит только для дистанционного управления	EF003362		false	-	-

Сертификаты 2

Наименование	Тип	Действует с	До
TC RU C-FR.AI96.B.00617	TP TC/EAЭС	13.03.2015	12.03.2020

Логистические данные Брутто

Тип упаковки	Уровень	Описание	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Длина	Ширина	Высота	Ед. изм. размера	Вес	Ед. изм. размера
PCE	1		1	шт.	3606480552694	9.40	7.40	2.80	см.	0.08	кг.
S02	3		40	шт.	43606480552692	40	30	15	см.	3.71	кг.

Логистические данные Нетто

Ширина 17.5 мм

Высота 90 мм

Глубина 72 мм

Дополнительные характеристики

Монтажная опора DIN-рейка 35 мм в соответствии с EN/IEC 60715

Код совместимости RE17

Момент затяжки 0.6-1 Н·м в соответствии с IEC 60947-1

Тип управления переключатель передняя панель

Длительность импульса 100 мс с включенной параллельно нагрузкой Типовой
30 мс Типовой

Отключающая способность 2000 В·А

Механическая износостойкость 10000000 циклы

Тип контактов 1 переключающ.

Монтажное положение любое положение относительно обычной вертикальной монтажной
поверхно

Материал корпуса	самозатухающий
Сопротивление изоляции	100 МОм в 500 В постоянный ток в соответствии с IEC 60664-1
Потребляемая мощность, ва	0-32 В·А в 240 В переменный ток
Время сброса	120 мс при снятии напряжения Типовой
Потребляемая мощность, Вт	0.6 Вт в 24 В постоянный ток
Повторяемость позиционирования	+/- 0,5 % в соответствии с IEC 61812-1
Данные о безопасности и надежности	B10d = 270000 MTTFd = 296.8 лет
Макс. коммутируемое напряжение	250 В переменный ток
Частота сети питания	50...60 Hz +/- 5 %
Минимальный коммутируемый ток	10 мА в 5 В постоянный ток
Макс. коммутируемый ток	8 А пер./пост. ток
Функциональность	выключение задержки времени
Электрическая прочность изоляции	2.5 кВ 1 мА/1 минута 50 Гц в соответствии с IEC 61812-1
Длина пути тока утечки	4 kV/3 в соответствии с IEC 60664-1
Материал контактов	не содержит кадмий
Коэффициент нагружения	1
Входное напряжение	10 В
Рабочая частота, Гц	10 Гц
Диапазон напряжения	0,85...1,1 Us
Погрешность задержки срабатывания	+/- 10 % полной шкалы в 25 °С в соответствии с IEC 61812-1
Отклонение напряжения	+/- 0,2 %/В

Соединения – клеммы	винтовые зажимы, 1 x 0,5...1 x 3,3 мм ² (AWG 20...AWG 12) жесткий кабель Без наконечника винтовые зажимы, 2 x 0.5...2 x 2.5 мм ² (AWG 20...AWG 14) жесткий кабель Без наконечника винтовые зажимы, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² (AWG 24...AWG 14) гибкий С кабельным наконечником винтовые зажимы, 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² (AWG 24...AWG 16) гибкий С кабельным наконечником
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные загрузка (8 А в 250 В переменный ток максимум)
Локальная индикация	светодиодный индикатор для ровное свечение: реле вкл., задержка не отсчитывается светодиодный индикатор 80 % ВКЛ и 20 % ОТКЛ для мигание: отсчитывается задержка светодиодный индикатор 5 % ВКЛ и 95 % ОТКЛ для реле обесточено, расчет времени не выполняется, исклю
Маркировка	CE
[us] номинальное напряжение сети	24...240 В Переменный ток 50/60 Гц 24 В Постоянный ток (DC)
Maximum delay response	100 мс
Time delay type	C
Вес нетто	0.07 кг
[up] номинальное импульсное выдерживаемое на	5 кВ в течение 1,2/50 мкс
Отклонение ном. характеристик в зависимост	+/- 0,05 %/°C

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 2004/108/EC 2006/95/EC IEC 61812-1 EN 61000-6-1
Относительная влажность	93-93 % без образования конденсата в соответствии с МЭК 60068-2-30

	испытание стойкости к с электролитическому разряду: уровень пробы: 6 кВ (в контакте) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-2
	испытание стойкости к с электролитическому разряду: уровень пробы: 8 кВ (в воздухе) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-2
	Восприимчивость к электромагнитным полям: уровень пробы: 10 В/м (80 МГц...1 ГГц) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-3
	испытание на невосприимчивость к коммутационным поме: уровень пробы: 1 кВ (емкостные клещи связи) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-4
	испытание на невосприимчивость к коммутационным поме: уровень пробы: 2 кВ (прямой) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-4
Электромагнитная совместимость	Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мк: уровень пробы: 1 кВ (дифференциальн. режим) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-5
	Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мк: уровень пробы: 2 кВ (общий режим) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-5
	Наведенные РЧ помехи: уровень пробы: 10 В (0,15...80 МГц) уровень 3 в соответствии с МЭК 61000-4-6
	Испытание на стойкость к провалам и кратковременным и: уровень пробы: 0 % (1 цикл) в соответствии с IEC 61000-4-11
	Испытание на стойкость к провалам и кратковременным и: уровень пробы: 70 % (25/30 циклов) в соответствии с IEC 61000-4-11
	Наведенные и излучаемые помехи: Класс В в соответствии с EN 55022
Виброустойчивость	20 m/s ² (частота= 10-150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Рабочая температура окружающей среды	-20-60 °C
Степень защиты ip	IP20 в соответствии с МЭК 60529 (клеммный блок) IP40 в соответствии с МЭК 60529 (корпус) IP50 в соответствии с МЭК 60529 (передняя панель)
Сертификаты	cULus GL CSA
Температура окружающей среды при хранении	-30-60 °C
Стойкость к кратковременным исчезновениям	20 мс

Основные характеристики

[in] номинальный ток

5 A

Тип выхода	релейных выхода
Тип дискретного выхода	реле
Серия	Реле времени Harmony
[ис] напряжение цепи управления	24 В 24...240 В
Тип задержки	задержка отключения
Диапазон задержки	6...60 с 1...10 ч 1...10 мин 6...60 мин 0.1...1 с 1...10 с 10...100 ч
Краткое название устройства	RE17R
Тип продукта	Однофункциональное реле
Соединения – клеммы	клеммные блоки с винтовыми зажимами
Номинальных выходной ток	8 А

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 2 года с момента отгрузки со склада Систэм Электрик, с подтверждением соответствующим документом
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------