



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Zelio Time
Тип изделия или компонента	Промышленное реле времени
Тип контактов	2 переключающ.
Наименование компонента	RE7
Тип задержки	A C D Di H Qg Qt W
Диапазон задержки	0.05 с...300 гн
[Us] номинальное напряжение питания	24...240 V пер./пост. тока 50/60 Hz

Дополнительные характеристики

Тип дискретного выхода	Реле
Материал контактов	Посеребренные никелевые контакты 90/10
Размер шага в ширину	22.5 мм
Диапазон напряжения	0,85...1,1 Us
Тип клемм	Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 2,5 мм ² гибкий без наконечника Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником
Момент затяжки	0.6...1.1 Н-м
Погрешность задержки срабатывания	+/- 10 % полной шкалы
Повторяемость позиционирования	+/- 0,2 %
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	< 0,07 %/°C
Отклонение напряжения	< 0,2 %/В
Мин. длительность импульса	20 мс
Время сброса	50 мс
Макс. коммутируемое напряжение	250 В пер./пост. тока
Механическая износостойкость	20000000 циклы
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	8 А
[Icw] номинальный рабочий ток	<= 0.2 А DC-13 115 В при 70 °C соответствующий IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 <= 0.1 А DC-13 250 В при 70 °C соответствующий IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 <= 3 А AC-15 при 70 °C соответствующий IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 <= 2 А DC-13 24 В при 70 °C соответствующий IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660
Минимальная коммутационная способность	12 В/10 мА
Входное напряжение	< 60 В Y1Z2 клемма(ы) < 60 В X1Z2 клемма(ы)
Макс. коммутируемый ток	1 мА Y1Z2 клемма(ы) 1 мА X1Z2 клемма(ы)
Совместимость входа	3/4-проводн. датчики PNP/NPN без внутренней нагрузки, длина кабеля: <= 50 м Y1Z2 клемма(ы) 3/4-проводн. датчики PNP/NPN без внутренней нагрузки, длина кабеля: <= 50 м X1Z2 клемма(ы)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Характеристика потенциометра	Линейный 47 кОм (+/- 20 %), 0.2 Вт, длина кабеля: <= 25 м Z1Z2 клемма(ы)
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	III соответствующий IEC 60664-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В между цепью контакта и источником питания CSA сертифицированный 300 В между цепью контакта и входами управления CSA сертифицированный 250 В между цепью контакта и источником питания IEC сертифицированный 250 В между цепью контакта и входами управления IEC сертифицированный
Напряжение отключения питания	> 0,1 Uс
Рабочее положение	Любое положение без ухудшения номинальных значений
Выдерживаемая импульсная помеха	2 кВ соответствующий МЭК 61000-4-5 уровень 3
Потребляемая мощность, В·А	3.2 В·А 110 V 2.5 В·А 48 В 6 В·А 240 V 2 В·А 24 V
Потребляемая мощность, Вт	3.2 Вт 110 V 2 Вт 240 V 2 Вт 24 V 1 Вт 48 В
Пиковый ток	0.001 кА для 30 с при подаче напряжения
Описание терминала	(15-16-18)OC_OFF (25-26-28)OC_OFF (A1-A2)CO (X1)UNUSED (Y1)UNUSED (Z1)UNUSED (Z2)UNUSED
Высота	78 мм
Ширина	22.5 мм
Глубина	80 мм
Масса продукта	0.15 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	3 мс
Стандарты	EN/IEC 61812-1
Сертификаты продуктов	CSA GL UL
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Температура окружающей среды при работе	-20...60 °C
Относительная влажность	15...85 % (ЗКЗ) соответствующий IEC 60721-3-3
Виброустойчивость	0,35 мм (f = 10...55 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 gn для 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP50 (корпус) IP20 (зажимы)
Степень загрязнения	3 соответствующий IEC 60664-1
Электрическая прочность изоляции	2.5 кВ
Импульс напряжения без поглощения мощности	4.8 кВ
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ (в воздухе) соответствующий IEC 61000-4-2 уровень 3 6 кВ (в контакте) соответствующий IEC 61000-4-2 уровень 3
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м соответствующий МЭК 61000-4-3 уровень 3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ соответствующий IEC 61000-4-4 уровень 3
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR11 группа 1- класс А CISPR22 класс А

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--