

- Задержка включения
- 1 диапазон времени
- 1 напряжение питания
- 1 переключающий контакт
- Ширина 22.5 мм
- Промышленное исполнение



Технические данные

1. Функции

Е Задержка включения

2. Диапазоны времени

см. таблицу

3. Индикаторы

Зеленый LED ON: подано напряжение питания
Желтый LED ON/OFF: состояние релейного выхода

4. Механическое исполнение

Самозатухающий пластиковый корпус, IP рейтинг IP40
Монтаж на DIN-рейку TS 35 соотв. EN 50022
Положение при монтаже любое
Ударопрочные клеммы соотв. VBG 4
(Требуется PZ1), IP рейтинг IP20
Начальный момент: max. 1Nm
Размеры контактов:
1 x 0.5 - 2.5mm² одно-/многожильный кабель
2 x 0.5 - 1.5mm² одно-/многожильный кабель
2 x 1.5mm² гибкий одножильный кабель

5. Входная цепь

Напряжения питания (стандартные типы - в таблице):

24V AC/DC	клеммы A1(+)-A2	(P6SE 24VAC/DC)
42V AC/DC	клеммы A1(+)-A2	(P6SE 42VAC/DC)
48V AC/DC	клеммы A1(+)-A2	(P6SE 48VAC/DC)
110V AC	клеммы A1-A2	(P6SE 110VAC)
230V AC	клеммы A1-A2	(P6SE 230VAC)

Допуски:

24V DC	±10%	(P6SE 24VAC/DC)
24V AC	от -15% до +10%	
42V DC	±10%	(P6SE 42VAC/DC)
42V AC	от -15% до +10%	
48V DC	±10%	(P6SE 48VAC/DC)
48V AC	от -15% до +10%	
110V AC	от -15% до +10%	(P6SE 110VAC)
230V AC	от -15% до +10%	(P6SE 230VAC)

Номинальная частота: от 48 до 63Hz

Номинальное потребление:

24V AC/DC	1VA (0.6W)	(P6SE 24VAC/DC)
42V AC/DC	1.5VA (1W)	(P6SE 42VAC/DC)
48V AC/DC	1.7VA (1.2W)	(P6SE 48VAC/DC)
110V AC	4VA (1.3W)	(P6SE 110VAC)
230V AC	8VA (1.3W)	(P6SE 230VAC)

Продолжит. работы: 100%

Время сброса: 100ms

Остаточные волны для DC: 10%

Напряжение отпускания: >20% от напряжения питания

6. Выходная цепь

1 сухой переключающий контакт
Переключающая способность (расст. < 5mm): 750VA (3A/250V AC)
Переключающая способность (расст. > 5mm): 1250VA (5A/250V AC)
Предохранитель: 6A быстрого действия

Механическая долговечность: 10 x 10⁶ операций

Электрическая долговечность: 1 x 10⁵ операций

Частота переключений: при резист. нагр. 1000VA
max. 60/min при резист. нагр. 100VA
max. 6/min при резист. нагр. 1000VA
(соотв. IEC 947-5-1)

Напряжение изоляции: 250V AC (соотв. IEC 664-1)

Импульсное напряжение: 4kV, категория перенапряжения III
(соотв. IEC 664-1)

7. Погрешности

Базовая погрешность: ±5% (от макс. значения на шкале)
Погрешность настройки: ≤5% (от макс. значения на шкале)
Погрешность повторения: <1%
Влияние напряжения: -
Влияние температуры: ≤0.1%/°C

8. Условия эксплуатации

Рабочая температура: от -25 до +55°C (соотв. IEC 8-1)
от -25 до +40°C (соотв. UL 508)
Температура хранения: от -25 до +70°C
Темп. транспортировки: от -25 до +70°C
Относительная влажность: от 15% до 85%
(соотв. IEC 721-3-3 класс 3K3)
Степень загрязнения: 3 (соотв. IEC 664-1)

9. Типы

		Диапазон регулировки выдержки							
		1s	3s	10s	30s	1min	10min	30min	1h
Напряжение питания	24V AC/DC			X			X		
	42V AC/DC								
	48V AC/DC							X	
	110V AC			X					
	230V AC	X		X		X	X		X

Все отмеченные типы - стандартные.

Нестандартные типы - по запросу.

Расшифровка типа:

P6SE + "напряжение питания" + "диапазон выдержки"
(например: P6SE 230VAC 10s)

► Функции

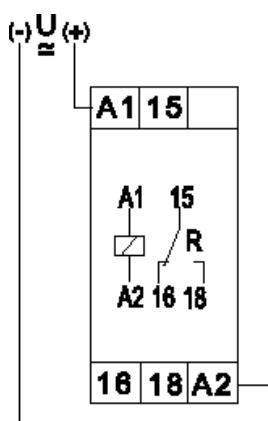
Задержка включения (E)

При подаче напряжения питания U, начинается заданный интервал времени t (Зеленый LED мигает). После истечения интервала t (Зеленый LED ВКЛ.) выходное реле R переключается в положение ВКЛ (Желтый LED ВКЛ.). Это состояние сохраняется пока подано напряжение питания.

Если подача напряжения питания прервана до истечения интервала t, цикл начинается сначала при подаче напряжения питания.



► Подключение



► Габариты

