



Серия DELTA

Задержка выключения по снятию напряжения питания

4 диапазона задержки времени

Напряжение питания 24-240V AC/DC, функция ZOOM

1 перекидной контакт

Ширина 22.5mm

Промышленное исполнение



Технические характеристики

1. Функции

A задержка ВЫКЛ. по снятию напряжения питания

2. Задержки времени

Временной диапазон	Настраиваемый диапазон	
1s	100ms	1s
10s	1s	10s
1min	6s	1min
3min	18s	3min (D6A 3min)
10min	1min	10min (D6A 10min)

3. Индикация

Зеленый LED U ON: индикация напряжения питания

4. Механическое исполнение

Самозатухающий пластиковый корпус, IP рейтинг IP40

Монтаж на DIN-рейку TS 35 в соответствии с EN 60715

Монтажная позиция: любая

Ударопрочные клеммы в соответствии с VBG 4

(требуется PZ1), IP рейтинг IP20

Момент затяжки max. 1Nm

Размеры клемм

1 x 0.5 - 2.5mm ²	для много-/одножильного кабеля
1 x 4mm ²	для одножильного кабеля
2 x 0.5 - 1.5mm ²	для много-/одножильного кабеля
2 x 2.5mm ²	для гибкого одножильного кабеля

5. Цепь питания

Напряжение питания: 24 - 240V AC/DC

Клеммы: A1(+)-A2

Допустимые отклонения: AC: -15% - +10%

DC: -10% - +10%

Потребляемая мощность: AC: 1VA (0.5W)

DC: 0.7VA (0.7W)

Номинальная частота: AC 48 - 63Hz

Продолжительность работы: 100%

Время сброса: 100ms

Остаточные пульсации для DC: 10%

Напряжение отпускания: $\geq 8V$

Категория перенапряжения: III (в соответствии с IEC 60664-1)

Ном. импульсное напряжение: 4kV

6. Выходная цепь

1 сухой перекидной контакт

Переключающая способность: 1250VA (5A / 250V AC)

Предохранитель: 5A быстрого действия

Механическая долговечность: 20 x 10⁶ операций

Электрическая долговечность: 1 x 10⁵ операций при 1000VA резист. нагрузке

Частота переключений: max. 10/min при 100VA резист. нагр. max. 3/min при 1000VA резист. нагр. (в соответствии с IEC 60947-5-1)

Напряжение изоляции: 250V AC (в соответствии с IEC 60664-1)

Ном. импульсное напряжение: 4kV

Категория перенапряжения: III (в соответствии с IEC 60664-1)

7. Погрешности

Базовая погрешность: $\pm 1\%$ от максимального значения шкалы

$\leq 10\%$ для временного диапазона 1s

Погрешность настройки: $< 5\%$ от максимального значения шкалы

Погрешность повторения: $< 1\%$ или 100ms

Влияние напряжения: -

Влияние температуры: $\leq 0.02\% / ^\circ C$

8. Условия эксплуатации

Рабочая температура: -25 - +55 $^\circ C$

Температура хранения: -25 - +70 $^\circ C$

Температура транспортировки: -25 - +70 $^\circ C$

Относительная влажность: 15% - 85%

(в соотв. с IEC 60721-3-3 класс 3K3)

Степень грязезащиты: 3 (в соответствии с IEC 60664-1)

Принцип работы

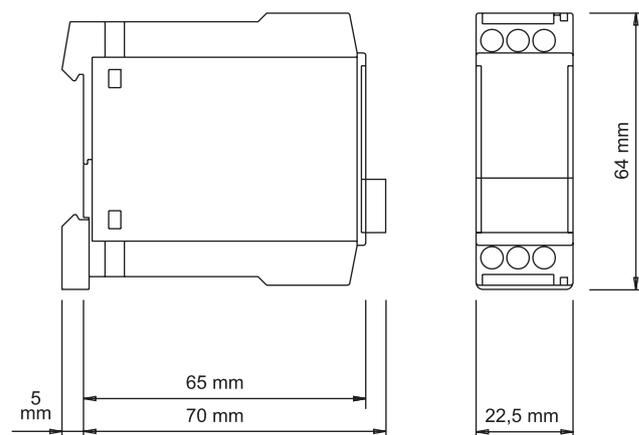
Задержка выключения при снятии напряжения питания (А)

При подаче напряжения питания U, выходное реле R переключится в состояние ВКЛ. (зеленый LED U горит). Если напряжение питания будет снято (зеленый LED U не горит), начнется отсчет задержки времени t. По окончании отсчета времени t выходное реле R переключится в состояние ВЫКЛ.

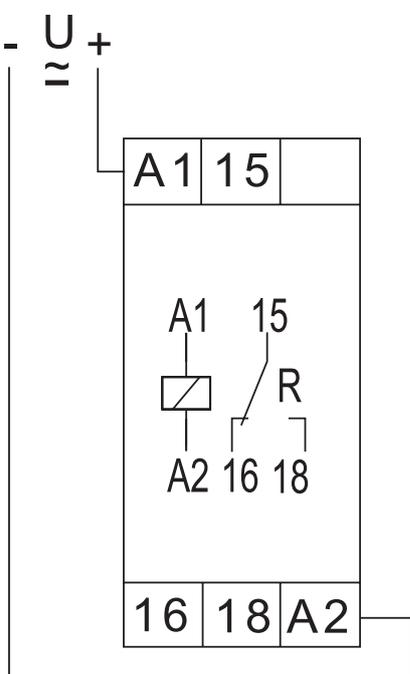
Если напряжение питания вновь будет подано до окончания отсчета времени t, то отсчет таймера будет сброшен.



Габариты



Подключение



Информация для заказа

Тип	Функция	Напряжение питания	Артикул
D6A 3min 24-240V AC/DC	A	24-240V AC/DC	234007
D6A 10min 24-240V AC/DC	A	24-240V AC/DC	234008

RELEASE 2010/08

Subject to alterations и errors