



Серия ENYA

Задержка выключения

Напряжение питания от 24 до 240V AC/DC (функция Zoom)

1 перекидной контакт

Ширина 17.5mm

Монтажное исполнение



Технические характеристики

1. Функции

R Задержка выключения

2. Задержки времени

Задержка выключения: Настраиваемый диапазон
0,05с - 100 часов

3. Индикация

Зеленый LED U/t ON: индикация напряжения питания
Зеленый LED U/t мигает: индикация отсчета времени
Желтый LED R ON/OFF: индикация состояния выходного реле

4. Механическое исполнение

Самозатухающий пластиковый корпус, IP рейтинг IP40
Монтаж на DIN-рейку TS 35 соответствует 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: 24V - 240V AC/DC
Клеммы: A1(+) - A2
Допустимые отклонения: -15% - +10%
Потребляемая мощность: 4VA (1.5W)
Номинальная частота: AC 48 - 63Hz
Продолжительность работы: 100%
Время сброса: 100ms
Остаточные пульсации для DC: 10%
Напряжение отпускания: >30% от min. напряжения питания
Категория перенапряжения: III (в соответствии с IEC 60664-1)
Ном. импульсное напряжение: 4kV

6. Выходная цепь

1 сухой перекидной контакт

Номинальное напряжение:	250V AC
Переключающая способность:	2000VA (8A / 250V)
Предохранитель:	8A быстрого действия
Механическая долговечность:	20 x 10 ⁶ операций
Электрическая долговечность:	2 x 10 ⁵ операций при 1000VA резист. нагрузке

Частота переключений: max. 6/min при 1000VA резист. нагр.
(в соответствии с IEC 60947-5-1)
Категория перенапряжения: III (в соответствии с IEC 60664-1)
Ном. импульсное напряжение: 4kV

7. Вход управления

Не сухой контакт:	Клеммы A1-B1
Нагружаемый:	да
Максимальная длина линии:	10m
Уровень срабатывания (чувствительность):	автоматическая адаптация к напряжению питания
Миним. длина управляющего импульса:	DC 20ms / AC 50ms

8. Погрешности

Базовая погрешность:	±1% от максимального значения шкалы
Погрешность настройки:	<5% от максимального значения шкалы
Погрешность повторения:	<0.5% или ±5ms
Влияние напряжения:	-
Влияние температуры:	≤0.01% / °C

9. Условия эксплуатации

Рабочая температура:	-25 - +55°C
Температура хранения:	-25 - +70°C
Температура транспортировки:	-25 - +70°C
Относительная влажность:	15% - 85%

(в соответствии с IEC 60721-3-3 класс 3K3)

Степень грязезащиты: 2, если встроено в щит 3
(в соответствии с IEC 60664-1)

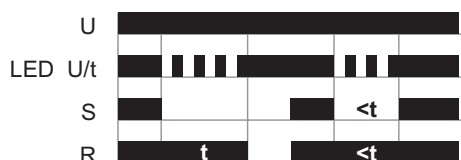
10. Вес

Одиночная упаковка:	72g
Упаковка 10шт.:	670g в упаковке

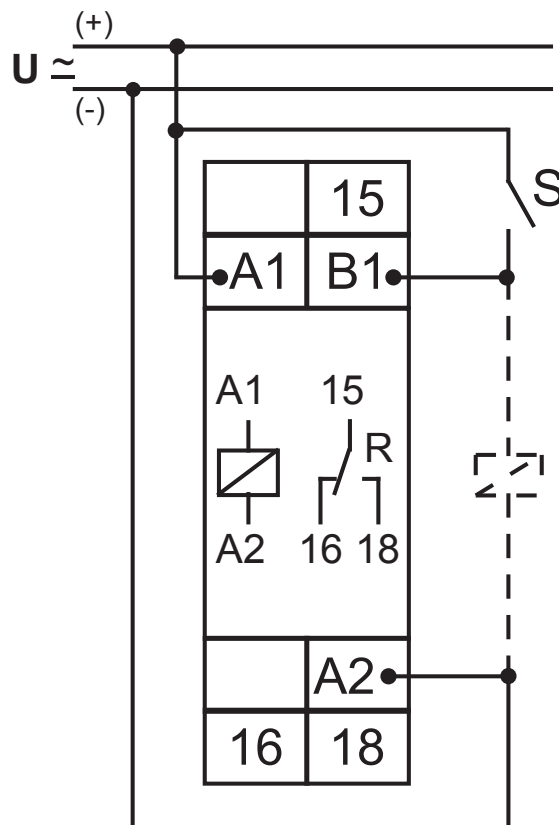
Принцип работы

Задержка выключения (R)

Напряжение питания U должно быть постоянно подключено к устройству (Зеленый LED U/t горит). При замыкании управляющего контакта S , выходное реле R переключится в состояние ВКЛ. (Желтый LED горит). Если управляющий контакт S разомкнуть, на начнется отсчет времени t (Зеленый LED мигает). По окончании интервала t (Зеленый LED U/t горит) выходное реле переключится в состояние ВЫКЛ. (Желтый LED не горит). Если управляющий контакт замкнуть прежде, чем закончится отсчет времени t , то отсчет прекратится и в следующий раз при размыкании S начнется сначала.



Подключение



Подключение

