



Серия ENYA

2 регулируемые выдержки: задержка включения и выключения (1 функция)

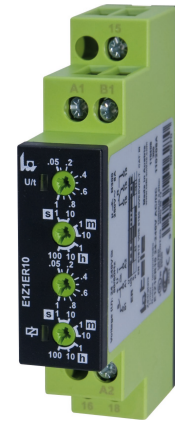
7 диапазонов времени

Широкий диапазон напряжений питания

1 перекидной контакт

Ширина 17.5 mm

Модульное исполнение



Технические данные

1. Функции

ER Задержка ВКЛ и ВЫКЛ с контактом управления

2. Диапазоны времени

Обозначение	Диапазон регулировки	
1s	50ms	1s
10s	500ms	10s
1min	3s	1min
10min	30s	10min
1h	3min	1h
10h	30min	10h
100h	5h	100h

3. Индикаторы

Зеленый LED U/t ВКЛ: подано напряжение питания
 Зеленый LED U/t мигает редко: отсчет выдержки t1
 Зеленый LED U/t мигает часто: отсчет выдержки t2
 Желтый LED ВКЛ/ВЫКЛ: состояние выходного реле

4. Механическое исполнение

Самозатухающий пластиковый корпус, IP рейтинг IP40
 Монтаж на DIN-рейку TS 35 в соотв. с EN 60715
 Положение при монтаже: любое
 Ударопрочное клеммное соединение в соотв. с VBG 4 (PZ1 требуется), IP рейтинг IP20
 Момент затяжки: макс. 1Nm
 Размеры клемм:
 1 x 0.5 - 2.5mm² для много-/одножильного кабеля
 1 x 4mm² для одножильного кабеля
 2 x 0.5 - 1.5mm² для много-/одножильного кабеля
 2 x 2.5mm² для гибкого одножильного кабеля

5. Входная цепь

Напряжение питания: 24 .. 240V a.c./d.c
 клеммы A1(+)-A2
 Допустимые отклонения: -15% .. +10%
 Ном. потребление: 6VA (1.5W)
 Ном. частота: a.c. 48 .. 63Hz
 Продолжительность работы: 100%
 Время сброса: 100ms
 Остаточные пульсации для DC: 10%
 Напряжение отпускания: >30% от мин. напр. питания
 Категория перенапряжения: >III (в соотв. с IEC 60664-1)
 Ном. импульсное напряжение: >4kV

6. Выходная цепь

1 сухой перекидной контакт
 Номинальное напряжение: 250V a.c.
 Переключающая способность: 2000VA (8A / 250V a.c.)
 Предохранитель: 8A быстрого действия
 Механическая долговечность: 20 x 10⁶ операций
 Электрическая долговечность: 2 x 10⁵ операций
 при 1000VA резистивной нагрузке
 Частота переключений: max. 6/min при 1000VA резистивной нагрузке (в соотв. с IEC 60947-5-1)
 Категория перенапряжения: III (в соотв. с IEC 60664-1)
 Ном. импульсное напряжение: 4kV

7. Вход управления

Не сухой контакт: клеммы A1-B1
 Нагружаемость: да
 Макс. длина линии: 10m
 Порог переключения (чувствительность): автоматич. адаптация к напряжению питания
 Длина управляющего импульса: мин. DC 50ms / AC 100ms

8. Погрешности

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

9. Условия эксплуатации

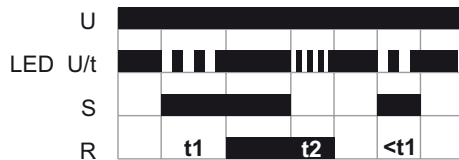
Рабочая температура: -25 .. +55°C
 Температура хранения: -25 .. +70°C
 Температура транспортировки: -25 .. +70°C
 Относительная влажность: 15% .. 85%
 (в соотв. с IEC 60721-3-3 класс 3K3)
 Степень загрязнения: 2 (в соотв. с IEC 60664-1)

10. Вес

Упаковка 10 шт: 670g в упаковке

Функции

Задержка включения и выключения с контактом управления (ER)
 Напряжение питания U должно быть постоянно подано на реле времени (зеленый LED U/t ВКЛ). При замыкании контакта управления S начинается отсчет интервала t1 (зеленый LED U/t редко мигает). По истечении интервала t1 выходное реле замыкается (желтый LED ВКЛ). При размыкании контакта управления начинается отсчет заданного интервала t2 (зеленый LED U/t часто мигает). По истечении интервала t2 выходное реле размыкается (желтый LED ВЫКЛ). При размыкании контакта управления до истечения интервала t1 цикл отсчета начинается заново.



Габаритные размеры

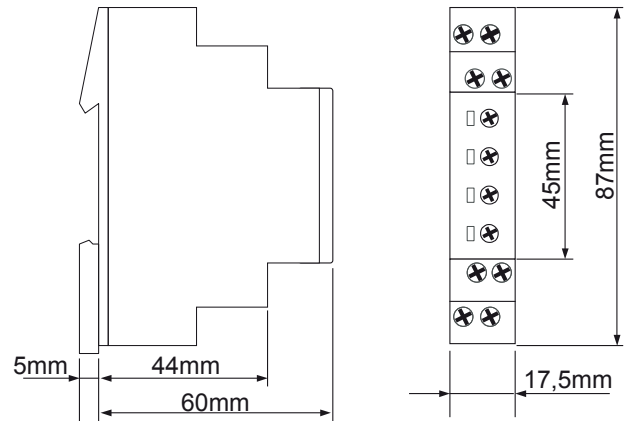
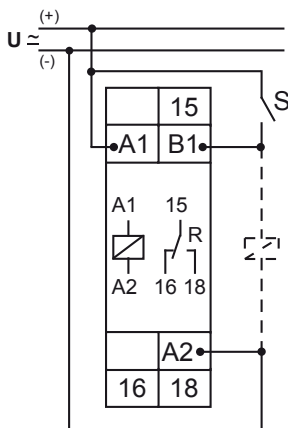


Схема подключения



Информация для заказа

Тип	Функции	Напряжение питания	Артикул (1 шт)	Артикул (10 шт)
E1Z1ER10 24-240V AC/DC	ER	24-240V AC/DC	-	110208A



TELE Haase Steuergeräte Ges.m.b.H.
 Vorarlberger Allee 38
 AT-1230 Vienna, AUSTRIA

RELEASE 2017/01

Subject to alterations and errors

