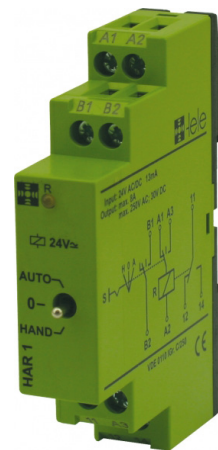


- Трехпозиционный переключатель:
постоянно OFF или ON, автомат
- Отдельный контакт информирует о переключении
регулятора в положение 'AUTO'
- 1 перекидной контакт
- Ширина 17.5мм
- Монтажное исполнение



Технические характеристики

1. Функции

AUTO	автомат
0	постоянно OFF
HAND	постоянно ON

2. Индикаторы

Желтый LED ON/OFF: индикация состояния выходного реле

3. Механическое исполнение

Самозатухающий пластиковый корпус, IP рейтинг IP40
 Монтаж на DIN-рейку TS 35 в соответствии с EN 50022
 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 to 2.5mm ²	одно-/многожильный кабель
1 x 4mm ²	одножильный кабель
2 x 0.5 to 1.5mm ²	одно-/многожильный кабель
2 x 2.5mm ²	гибкий кабель с многожильным концом

4. Цепь питания

Напряжение питания:	24V AC/DC	Клеммы A1(+)-A2
Сигнальное напряжение:	24V AC/DC	Клеммы A3(+)-A2
Допустимые отклонения:	-15% - +10%	
Номинальная частота:	48 - 63Hz	
Потребляемая мощность:	0.5VA (0.5W)	
Продолжительность работы:	100%	
Время сброса:	-	
Остаточные пульсации для DC:	10%	
Напряжение отключения:	>10% от напряжения питания	

5. Выходная цепь

1 сухой перекидной контакт
 Переключающая способность (расстояние < 5mm):
 1250VA (5A / 250V AC)
 Переключающая способность (расстояние > 5mm):
 2000VA (8A / 250V AC)
 Предохранитель: 8A быстрого действия
 Механическая долговечность: 20 x 10⁶ операций
 Электрическая долговечность: 2 x 10⁵ операций
 при 1000VA резист. нагрузке
 Частота переключений: max. 60/min при 100VA резист. нагр.
 max. 6/min при 1000VA резист. нагр.
 (соответствует IEC 947-5-1)
 Напряжение изоляции: 250V AC (соответствует IEC 664-1)
 Ном. имп. напряжение: 4kV
 Категория перенапряжения: III (соответствует IEC 664-1)

6. Обратная связь

Позиция 'AUTO': Клеммы B1-B2
 Макс. переключающая способность: 24VA (500mA / 48V AC/DC)
 Мин. переключающая способность: 5mVA (1mA / 5V AC/DC)
 Сопротивление контакта: max. 20mΩ
 Электрическая долговечность: 3 x 10⁴ операций при макс. нагр.

7. Условия эксплуатации

Рабочая температура: -25 - +55°C (соответствует IEC 68-1)
 Температура хранения: -25 - +70°C
 Температура транспортировки: -25 - +70°C
 Относительная влажность: 15% - 85%
 (соответствует IEC 721-3-3 класс 3K3)
 Степень грязезащиты: 2, если встроено - 3
 (соответствует IEC 664-1)

Принцип работы

Автомат (AUTO)

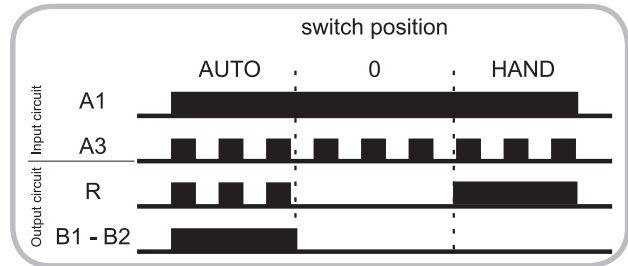
Контакт обратной связи В1-В2 замкнут.
При подаче напряжения управления U на клемму А3 выходное реле R переключится в состояние ВКЛ. (желтый LED загорится)

Постоянно OFF (0)

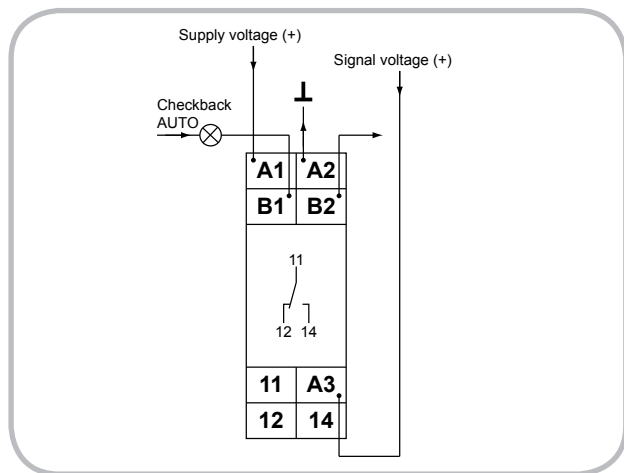
Контакт обратной связи В1-В2 разомкнут.
Выходное реле R остается в состоянии ВЫКЛ. независимо от подключения (снятия) управляющего напряжения.

Постоянно ON (HAND)

Контакт обратной связи В1-В2 разомкнут.
При подаче напряжения питания U на клемму А1 выходное реле R переключится в состояние ВКЛ. (желтый LED горит). Изменения уровня напряжения управления не окажут влияния на состояние выходного реле.



Подключение



Габариты

