



- ✓ 2 функции
- ✓ 10 диапазонов времени
- ✓ Напряжение питания 12-240V AC/DC
- ✓ 1 перекидной контакт
- ✓ Ширина 22,5 мм

Элементы управления

- ✓ Плавная регулировка t1
- ✓ Выбор диапазона времени t1
- ✓ Плавная регулировка t2
- ✓ Выбор диапазона времени t2

Индикация состояния

- ✓ LED U/t: Напряжение питания
- ✓ LED R: Состояние реле



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦЕПЬ ПИТАНИЯ

Клеммы	A1-A2	
Напряжение питания	12 ... 240 В AC/DC	
Допустимые отклонения	-10 / +10 %	
Номинальная частота	50 / 60 Гц или DC	
Допустимые отклонения частоты	48 ... 63 Гц	
Номинальная потребляемая мощность	230 В AC	тип. 0,4 Вт / 0,75 ВА
	24 В DC	тип. 0,25 Вт / 0,25 ВА
Потребляемая мощность в режиме ожидания	230 В AC	тип. 0,16 Вт / 0,3 ВА
	24 В DC	тип. 0,03 Вт / 0,09 ВА
Продолжительность работы	100%	
Резерв по питанию	< 30 мс	
Время сброса	> 100 мс	
Напряжение отпускания	≥ 7 В	

ВХОД УПРАВЛЕНИЯ

Клеммы	A1-B1	
Функция	сигнал на переключение функции	
Тип	управляется напряжением	
Управляющее напряжение	см. напряжение питания	
Нагружаемый	да	
Минимальная длина управляющего импульса	> 60 мс	



ВЫДЕРЖКА ВРЕМЕНИ

Временные диапазоны	10	0,05 ... 1 с
		0,15 ... 3 с
		0,5 ... 10 с
		1,5 ... 30 с
		3 ... 60 с
		9 ... 180 с
		0,5 ... 10 мин
		3 ... 60 мин
		0,5 ... 10 ч
		5 ... 100 ч

НАБОРЫ ФУНКЦИЙ

Функции	2	Ip, li
---------	---	--------

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ

Напряжение питания / задержка времени	LED U/t (зеленый) ВКЛ	индикация напряжения питания
	LED U/t (зеленый) мигает редко	индикация отсчета задержки времени t1
	LED U/t (зеленый) мигает часто	индикация отсчета задержки времени t2
Состояние реле	LED R (желтый) ВКЛ	индикация состояния выходного реле

ВЫХОДНАЯ ЦЕПЬ

Клеммы		15-16-18
Тип выхода		Реле
Количество контактов	перекидной контакт	1
Материал контактов		AgNi
Номинальное напряжение (IEC 60947-5-1)		250 В
Максимальное коммутируемое напряжение		400 В AC
Минимальное коммутируемое напряжение / ток		12 В / 10 мА
Номинальный ток (IEC 60947-5-1)	AC-1	8 А / 250 В
	AC-15	1,5 А / 240 В (В300)
	DC-12	8 А / 24 В
	DC-13	0,1 А / 250 В
Долговечность	механическая	20 x 10 ⁶ циклов переключений
	электрическая (AC-1)	100 x 10 ³ циклов переключений
Номинальная частота переключений	с нагрузкой	6/мин
	без нагрузки	1200/мин



ПОГРЕШНОСТИ

Базовая погрешность	< 1 % (от макс. значения шкалы)
Погрешность настройки	< 5 % (от макс. значения шкалы)
Погрешность повторения	< 0,5 % или ± 5 мс
Влияние температуры	< 0,01 % / °C
Влияние напряжения	-
Влияние частоты	-

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды	рабочая	-25 ... +60 °C
	хранения	-40 ... +70 °C
Относительная влажность		5 ... 95 %
Виброустойчивость	EN 61812-1	10 ... 60 Гц; 0,15 мм; 60 ... 150 Гц; 20 м/с ²
	EN 60947-1	2 ... 13,2 Гц; 1 мм; 13,2 ... 100 Гц; 7 м/с ²
Ударопрочность	EN 60947-1	± 150 м/с ² 11 мс

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры	Ш × В × Г	22,5 × 67 × 76 мм
Монтаж		на DIN-рейку (EN60715)
Монтажная позиция		любая
Материал корпуса		РА 66, самозатухающий пластик, класс V-0
Степень защиты	корпус	IP40
	клеммы	IP20
Электрическое соединение	V2ZI10	Винтовые клеммы
Размеры клемм	гибкий обжатый	0,5 ... 2,5 мм ² (20 AWG ... 13 AWG)
	гибкий необжатый	0,5 ... 4 мм ² (20 AWG ... 12 AWG)
	жесткий	0,5 ... 4 мм ² (20 AWG ... 12 AWG)
Длина снятия изоляции		8 мм
Момент затяжки		макс. 1 Нм
Электрическое соединение	V2ZI10P	Пружинная клемма
Размеры клемм	гибкий обжатый	0,25 ... 1,5 мм ² (24 AWG ... 16 AWG)
	гибкий с пластиковым обжатием	0,25 ... 0,75 мм ² (24 AWG ... 19 AWG)
	гибкий необжатый	0,2 ... 1,5 мм ² (24 AWG ... 16 AWG)
	жесткий	0,2 ... 1,5 мм ² (24 AWG ... 16 AWG)
Длина снятия изоляции		8 мм



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ожидаемый ток	1000 A _{Эфф}
Предохранитель	8А быстрого действия
Средняя наработка на отказ	-
Вес	85 г

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОЛЯЦИИ

Уровень загрязнения (IEC 61812-1)		2
Категория перенапряжения (IEC 61812-1)		III
Номинальное напряжение изоляции (IEC 61812-1)	цепь питания / выходная цепь	300 В
Номинальное импульсное напряжение (IEC 61812-1)	цепь питания / выходная цепь	6 кВ
Испытательное напряжение изоляции (IEC 61812-1)	цепь питания / выходная цепь	3200 В
Степень защиты	цепь питания / выходная цепь	защитное разделение

СТАНДАРТЫ

Стандарт изделия		IEC 61812-1
Помехоустойчивость	IEC 61812-1	класс А
Излучаемая помехоэмиссия	IEC 61812-1	класс А
Соответствие стандартам		



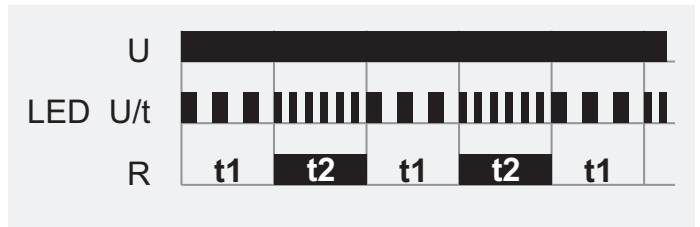
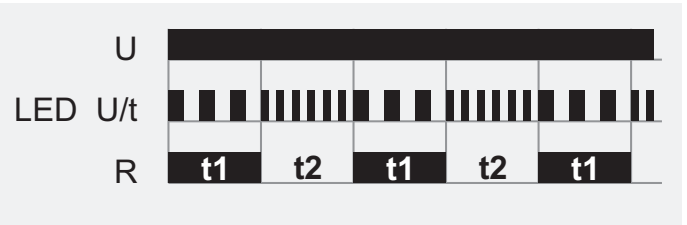
ФУНКЦИИ

Циклическое реле начиная с импульса (Ii)

При подаче напряжения питания U выходное реле R переключается в состояние ВКЛ (желтый LED горит) и начинается отсчет заданного интервала времени t1 (зеленый LED U/t мигает редко). По окончании отсчета времени t1, выходное реле R переключается в состояние ВЫКЛ (желтый LED не горит), и начинается отсчет заданного интервала времени t2 (зеленый LED U/t мигает часто). По окончании отсчета времени t2, выходное реле переключается в положение ВКЛ (желтый LED горит). Выходное реле будет переключаться в соотношении t1:t2 до тех пор, пока подключено напряжение питания.

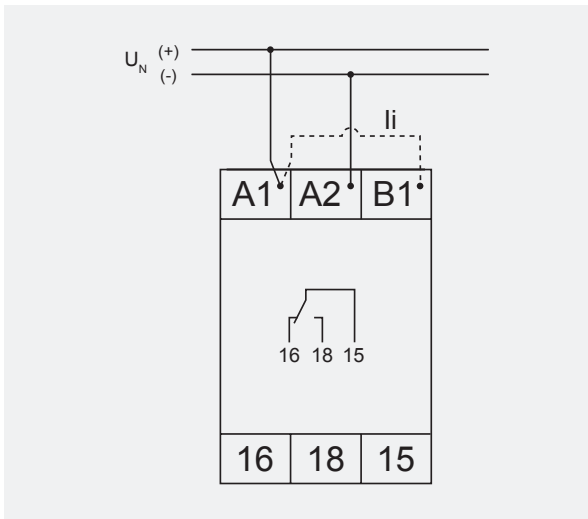
Циклическое реле начиная с паузы (Ip)

При подаче напряжения питания U начинается отсчет заданного интервала времени t1 (зеленый LED U/t мигает редко). По окончании отсчета времени t1, выходное реле R переключается в состояние ВКЛ (желтый LED горит), и начинается отсчет заданного интервала времени t2 (зеленый LED U/t мигает часто). По окончании отсчета времени t2, выходное реле переключается в положение ВЫКЛ (желтый LED не горит). Выходное реле будет переключаться в соотношении t1:t2 до тех пор, пока подключено напряжение питания.



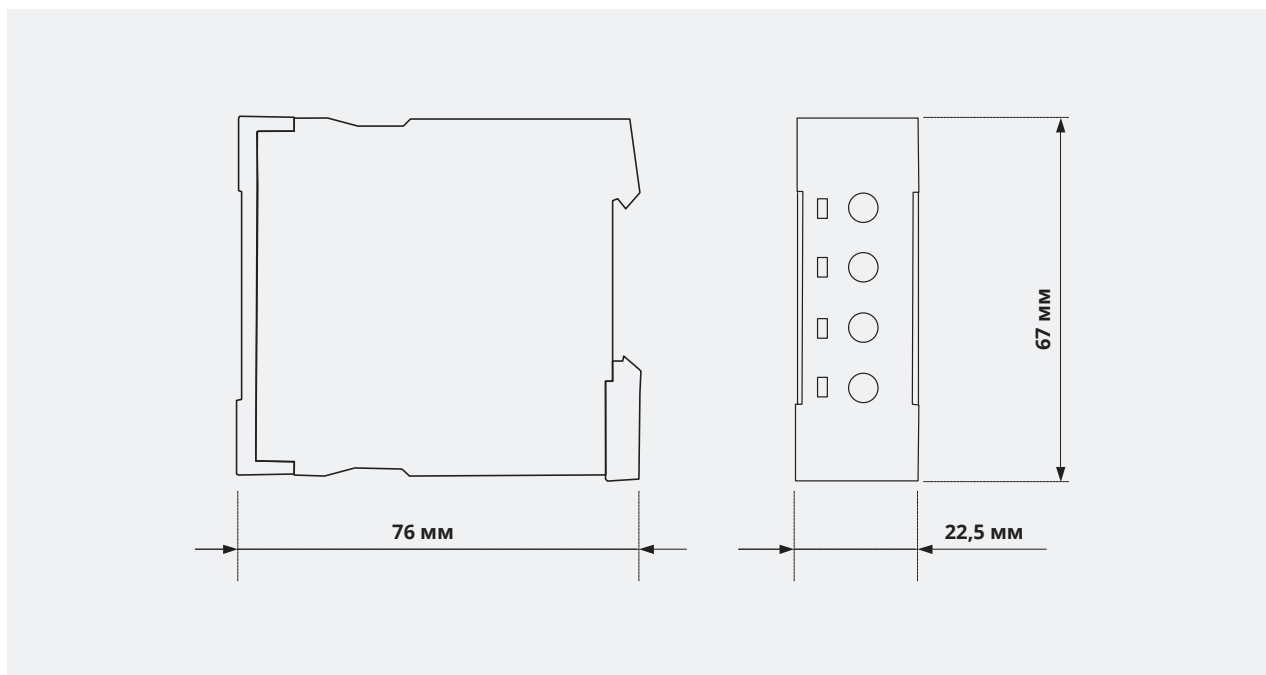


ПОДКЛЮЧЕНИЕ





ГАБАРИТЫ



КОНТАКТЫ



TELE Haase Steuergeräte Ges.m.b.H.

Vorarlberger Allee 38
1230 Vienna
Austria

ПОЗВОНИТЕ НАМ



+43 / 1 / 614 74 - 0

ПОДДЕРЖКА ОНЛАЙН



info@tele-online.com