


 РЕЛЕ ВРЕМЕНИ / ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ,
 ДВУХПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ✓ Задержка включения
- ✓ 5 диапазонов времени
- ✓ Напряжение питания 12-240V AC/DC
- ✓ 1 тиристор
- ✓ Ширина 22,5 мм

Элементы управления

- ✓ Плавная регулировка
- ✓ Выбор диапазона времени



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦЕПЬ ПИТАНИЯ

Клеммы	A1-A2	
Напряжение питания	B1-B2 шунтированы	12 ... 60 В AC/DC
		60 ... 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. 2,1 Вт / 2,6 ВА
	12 В AC	тип. 1,1 Вт / 1,3 ВА
	220 В DC	тип. 0,9 Вт / 0,9 ВА
	12 В DC	тип. 0,7 Вт / 0,7 ВА
Продолжительность работы	100%	
Резерв по питанию	< 30 мс	
Время сброса	> 35 мс	
Напряжение отпускания	230 В AC	≥ 129 В
	12 В AC	≥ 10,3 В
	220 В DC	≥ 46 В
	12 В DC	≥ 5,4 В

ВЫДЕРЖКА ВРЕМЕНИ

Временные диапазоны	5	0,05 ... 1 с
		0,5 ... 10 с
		3 ... 60 с
		0,5 ... 10 мин
		3 ... 60 мин


 РЕЛЕ ВРЕМЕНИ / ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ,
 ДВУХПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НАБОРЫ ФУНКЦИЙ

Функции	1	ET
---------	---	----

ВЫХОДНАЯ ЦЕПЬ

Клеммы	A1-A2	
Тип выхода	Тиристор	
Количество контактов	1	
Номинальное напряжение	250 В AC	
Коммутируемый ток	статический	от 10 до 500 мА
	динамический	15 А / 10 мс
Номинальная нагрузка	125 ВА	

ПОГРЕШНОСТИ

Базовая погрешность		≤ 1 %
	Задержка включения	прибл. ±70 мс
Погрешность настройки		≤ 10 % (от макс. значения шкалы)
Погрешность повторения		< 5 %
Влияние температуры		≤ 0,01 %
Влияние напряжения		≤ 0,01 %
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 x 67 x 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


 РЕЛЕ ВРЕМЕНИ / ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ,
 ДВУХПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое соединение	V2ZET	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. 1Нм
Ожидаемый ток		100 А
Предохранитель		500 мА быстрого действия
Средняя наработка на отказ		-
Вес		72 г

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОЛЯЦИИ

Уровень загрязнения (IEC 61812-1)		2
Категория перенапряжения (IEC 61812-1)		III
Номинальное напряжение изоляции (IEC 61812-1)		300 В
Номинальное импульсное напряжение (IEC 61812-1)		4 кВ
Испытательное напряжение изоляции (IEC 61812-1)		3360 В
Степень защиты		Основная изоляция

СТАНДАРТЫ

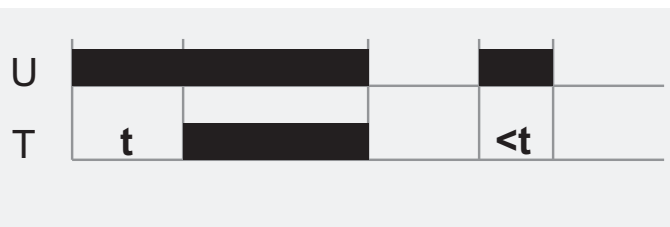
Стандарт изделия		IEC 61812-1
Помехоустойчивость	IEC 61812-1	Класс А
Излучаемая помехоэмиссия	IEC 61812-1	Класс А
Соответствие стандартам		CE, EAC


 РЕЛЕ ВРЕМЕНИ / ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ,
 ДВУХПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ФУНКЦИИ

Задержка включения при подаче напряжения питания при двухпроводном подключении (E)

При подаче напряжения питания U начинается отсчет заданного интервала времени t . По истечении интервала времени t тиристор включается. Тиристор остается во включенном состоянии до тех пор пока подключено напряжение питания U . Если напряжение питания U будет снято до истечения времени t , информация об отсчете будет потеряна и отсчет начнется заново когда напряжение питания будет подано вновь.

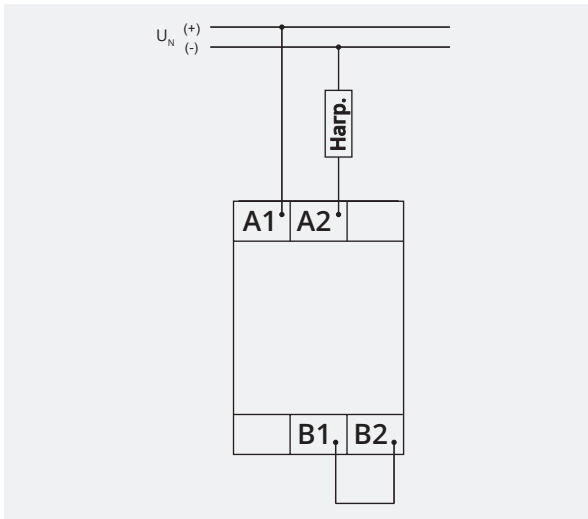




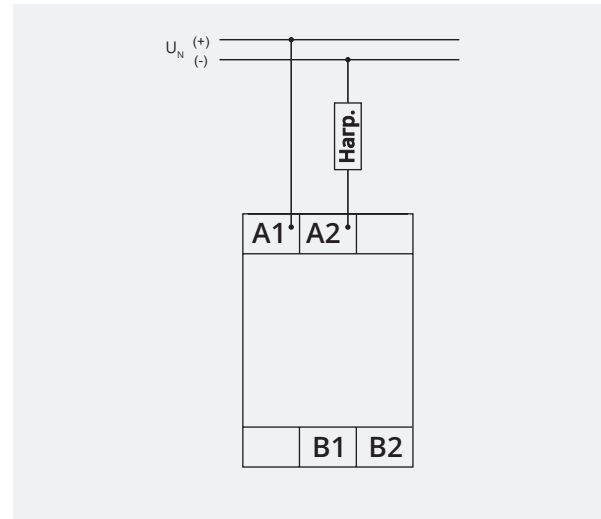
РЕЛЕ ВРЕМЕНИ / ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ,
ДВУХПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

12-60 В AC/DC (B1-B2 шунтированы)



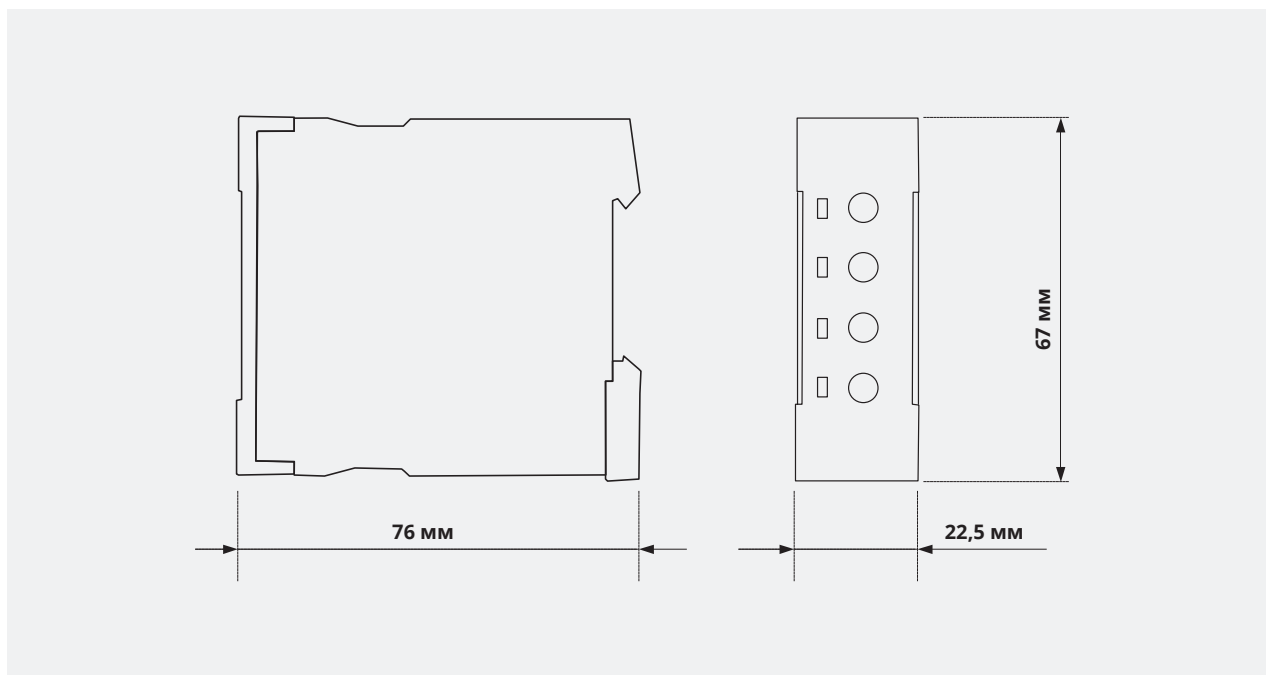
60-240 В AC/DC





РЕЛЕ ВРЕМЕНИ / ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ,
ДВУХПРОВОДНОЕ 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