

Цифровой коммутирующий таймер SHT

2М

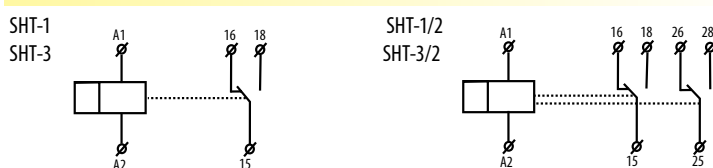


- для управления разными эл. приборами в зависимости от реального времени в дневном, недельном или годовом режиме (см. таблицу)
- коммутация: программа (AUTO) / пост.ручная / случайная (КУБИК) „каникулярная программа“ - возможность выбора периода, когда устройство не будет коммутировать по стандартной программе, но будет на этот период блокировано
- автоматический переход на зимнее/летнее время
- пломбируемая прозрачная крышка передней панели, удобное управление с помощью 4-х кнопок
- 100 ячеек памяти, LCD дисплей с подсветкой, мин. шаг 1с
- напряжение питания: AC 230 V или AC/DC 12 - 240 V
- резерв запоминания реального времени до 3 лет
- циклический выход
- амплитудно-импульсный выход
- SHT-1, SHT-3 : одноканальное исполнение, 2-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку, хомутные клеммы
- SHT-1/2, SHT-3/2 : двухканальное исполнение, 2-МОДУЛЬ, каждому каналу может быть присвоена отдельная программа, возможность управления двумя независимыми цепями

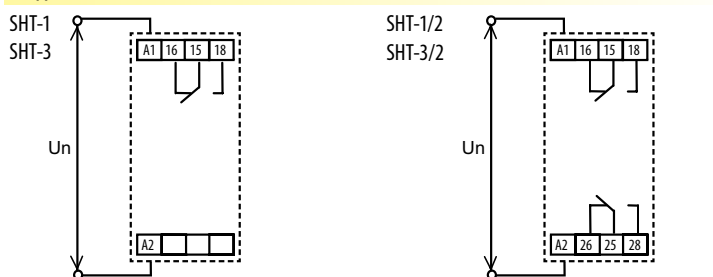
	Выход		Программа			
	1 канал	2 канал	день	неделя	месяц	год
SHT-1	●		●	●		
SHT-1/2		●	●	●		
SHT-3	●		●	●	●	●
SHT-3/2		●	●	●	●	●

Технические параметры	SHT-1, SHT-3	SHT-1/2, SHT-3/2
Клеммы питания:	A1 - A2	
Напряжение питания:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)	
Мощность:	UNI	AC 0.5 - 2 VA / DC 0.4 - 2 W
Напряжение питания:	230	AC 230 V / 50 - 60 Гц
Мощность:		AC макс. 14 VA / 2 W
Допуск напряжения питания:	230 : -15 %; +10 % / UNI: ± 10%	
Резерв хода реального времени:	ДА	
Переход на зимнее/летнее время:	автоматически	
Выход		
Количество контактов:	1x переключ. (AgSnO ₂)	2x переключ. (AgSnO ₂)
Номинальный ток:	16 A / AC1	
Замыкающая мощность:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Пиковый ток:	30 A / <3 с	
Замыкающее напряжение:	250 V AC1 / 24 V DC	
Мин. замыкающая мощность DC:	500 mW	
Механическая жизненность:	> 3x10 ⁷	
Электрическая жизненность (AC1):	> 0.7x10 ⁹	
Временной контур		
Резерв хода при отключ.питании:	3 года	
Точность хода:	макс. ±1 с за день при 23 °C	
Мин.интервал коммутации:	1 с	
Срок хранения данных программы:	мин. 10 лет	
Циклический выход:	1-99с	
Пульсовый выход:	1-99с	
Программный контур		
Количество ячеек памяти:	100	
Режим программ (SHT-1; SHT-1/2):	дневной, недельный	
Режим программ (SHT-3; SHT-3/2):	дневной, недельный, месячный, годовой (до 2099 г.)	
Изображение данных:	LCD дисплей с подсветкой	
Дополнительная информация		
Рабочая температура:	-20.. +55 °C	
Складская температура:	-30.. +70 °C	
Электрическая прочность:	4 kV (питание - выход)	
Рабочее положение:	произвольное	
Монтаж:	DIN рейка EN 60715	
Защита:	IP 20	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подключ.проводов (мм ²):	макс. 2x2.5, макс. 1x4 с изоляцией макс.1x2.5, макс. 2x1.5	
Размеры:	90 x 35.6 x 64 мм, подробнее см.стр. 157-159	
Вес	(UNI) - 130 г, (230) - 110 г	(UNI)- 143 г, (230) - 125 г
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1	

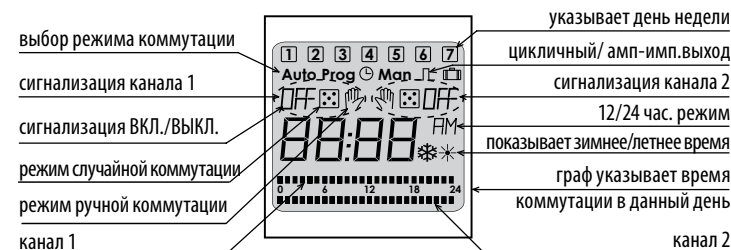
Схема



Подключение



Описание элементов дисплея



Описание устройства

