

Цифровой таймер с астрономической программой SHT-4

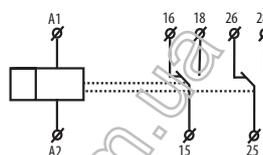
2M



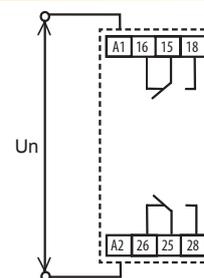
- предназначен для управления освещением (бил-бордов, рекламы, витрины) без использования датчиков освещенности и фотореле
- функции:
 - управляемая коммутация по времени заката и восхода солнца на основании координат места положения
 - предустановленные координаты основных европейских городов, а также возможность ручной установки географических координат
 - возможность корректировки срабатывания реле по восходу/закату солнца до 120 мин
 - функция ON/ OF реле на восходе/закате солнца
 - астротаймер с возможностью настройки остановки хода
 - подсчет рабочих часов для каждого канала
 - коммутация каналов в зависимости от реального времени
- 2 независимых канала
- возможность автоматического или ручного перехода летнего, зимнего времени
- прозрачная защитная крышка с возможностью пломбировки
- архивация данных с помощью независимого питания
- срок работы батареи до 3 лет
- удобная замена батареи с помощью выдвижного модуля, без необходимости демонтажа таймера
- напряжение питания: AC 230 В
- 2-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

Технические параметры	SHT-4
Клеммы питания:	A1 - A2
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Мощность:	AC max. 14 VA / 2 W
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %
Резерв хода реального времени:	ДА
Переход на зимнее/летнее время:	автоматически
Выход	
Количество контактов:	2 х переключ. (AgSnO ₂)
Номинальный ток:	16 A / AC1
Замыкающая мощность:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Пиковый ток:	30 A / <3 s 250 V
Замыкающее напряжение:	AC1 / 24 V DC 500
Мин. замыкающая мощность DC:	mW
Механическая жизньность:	> 3x10 ⁷
Электрическая жизньность (AC1):	> 0.7x10 ⁶
Временной контур	
Резерв хода при отключ.питании:	до 3лет
Точность хода:	макс. ±1 с за день при 23°C
Мин.интервал коммутации:	1 мин.
Срок хранения данных программы:	мин. 10 лет
Программный контур	
Количество ячеек памяти:	100
Режим программ:	дневной, годовой (до 2099 г.)
Изображение данных:	LCD дисплей с подсчеткой
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 40 со стороны лицевой панели/ IP 10 клеммы
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подключ.проводов (мм ²):	макс. 2x2.5, макс. 1x4 с изоляцией макс. 1x2.5, макс. 2x1.5 mm ²
Размеры:	90 x 35.6 x 64 мм
Вес:	133 г
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1

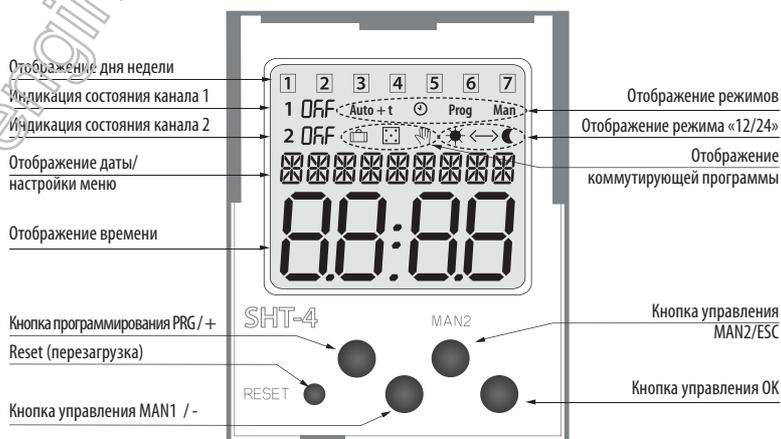
Схема



Подключение



Описание дисплея



Описание устройства

