



EAN код
SHT-4: 8595188144759

Технические параметры		SHT-4
Клеммы питания:	A1 - A2	
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц	
Мощность (макс.):	AC макс. 14 VA / 2 W	
Макс. теряемая мощность (Un + клеммы):	5 W	
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %	
Резерв хода реального времени:	Да	
Переход на зимнее/летнее время:	автоматически	
Выход		
Количество контактов:	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	
Механическая жизненность:	> 3x10 ⁷	
Электрическая жизненность (AC1):	> 0.7x10 ⁵	
Временной контур		
Резерв хода при отключ.питании:	до 3 лет	
Точность хода:	макс. ±1 с / день, при 23 °C	
Мин.интервал коммутации:	1 минута	
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 подсветкой	
Другие параметры		
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:	IP40 со стороны лицевой панели / IP10 клеммы	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подключ. проводов (мм ²):	макс. 2x 2,5, макс. 1x 4 с изоляцией макс. 1x 2,5, макс. 2x 1,5	
Размеры:	90 x 35 x 64 мм	
Вес:	128 Гр. (без элемента питания)	
Соответствующие нормы:	EN 61812-1, EN 61010-1	

Встраиваемый модуль



С элементом питания

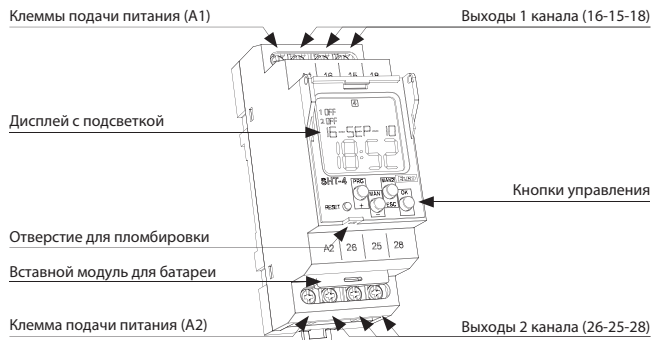


Без элемента питания

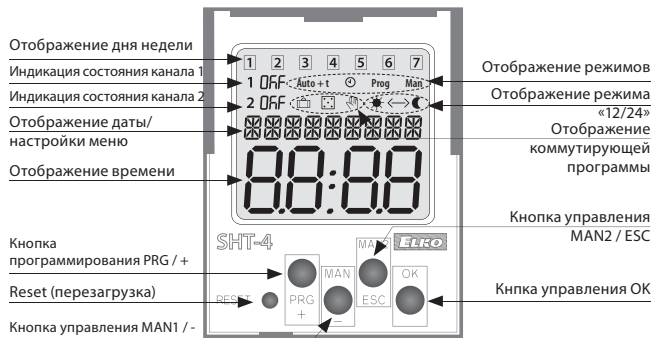
Тип резервной батарейки: CR 2032 (3V)

- 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 V
- 2-МОДУЛЯ, крепление на DIN рейку

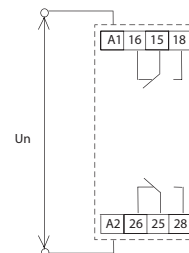
Описание устройства



Описание дисплея



Подключение



Схема

