

Электронные фотореле со встроенным датчиком серии AS, AS6



Назначение

Фотореле серии ASO, AS6 предназначены для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от уровня освещенности в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230В и частотой 50Гц.

Управление уличным освещением: включение/отключение освещения дорог, автостоянок, остановочных пунктов, парков, садов, световой рекламы, коттеджей и др.; Управление внутренним освещением: включение/отключение освещения витрин, офисных центров, производственных территорий, подъездов и др.

Устройство

В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле.

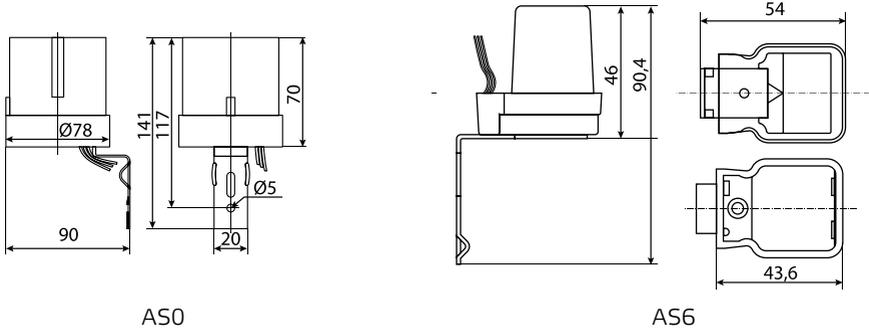
Электронное фотореле AS обладает функцией задержки включения и выключения, т.е. при внезапном изменении уровня освещенности отключение нагрузки происходит не сразу, а с определенной задержкой времени. Благодаря данной функции отсутствуют ложные включения реле при наступлении сумерек или выключения при освещении фотореле светом фар проезжающих мимо автомобилей.

Установка фотореле к осветительным приборам производится в любом удобном для монтажа месте, при необходимости на электрических опорах, стойках, траверсах и в других местах, независимых от величины влажности. Монтаж к стене осуществляется при помощи крепежного уголка, входящего в комплектацию.

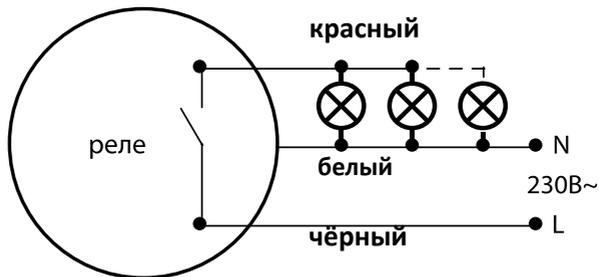
Технические характеристики

Модель	ASO-2206	ASO-22010	ASO-22015	AS6	AS6
Номинальное напряжение, В	220 ± 10%				
Номинальный ток, А	6	10	15	3	6
Суммарная подключаемая мощность, Вт	1300	2200	3500	600	1300
Частота тока, Гц	50(60)				
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещения, ЛК	< 10				
Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт	0,45/0,1				
Задержка включения / отключения, сек	~ 60				
Температура окружающей среды, °С	от -40 до +70				
Степень защиты, IP	44				
Срок службы, кол- во циклов вкл/выкл	не менее 5000				

Габаритные размеры



Электрическая схема



Примечание

- Устанавливайте датчик так, чтобы исключить попадания прямых лучей света от включенной лампы;
- Протестируйте датчик после установки. Для этого - накройте датчик чёрным колпачком (прилагается), в течении приблизительно 1 минуты датчик должен сработать и включить освещение.

Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Импортер

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2