

СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ (ФОТОРЕЛЕ) AZ-B ПЛЮС



НАЗНАЧЕНИЕ

Светочувствительные автоматы (фотореле) предназначены для автоматического включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются для управления освещением улиц, витрин магазинов, реклам, автостоянок, железнодорожных переездов, остановочных пунктов, строек, коттеджей и т.п., а также для использования в устройствах промышленной и бытовой автоматики.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы основан на контроле уровня освещенности фотодатчиком (встроенным или выносным). Порог включения можно изменять потенциометром. Поворот в сторону солнца - освещение включится раньше, поворот в сторону луны - позднее. Автоматы оснащены схемой помехозащиты от ложных срабатываний при случайном освещении или затемнении фотодатчика.

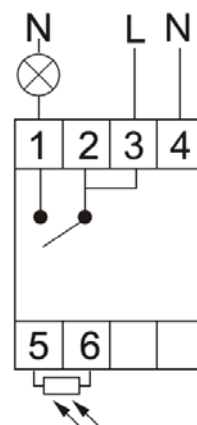
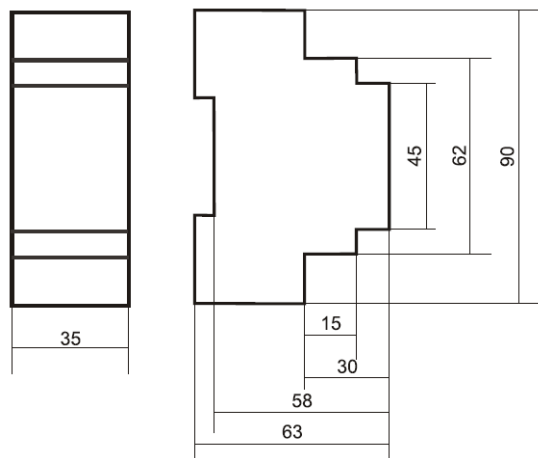
ВНИМАНИЕ!

При монтаже автомата необходимо учитывать, чтобы свет от включаемого освещения не попадал на фотодатчик. Так как автоматы включаются с задержкой, регулировку порога срабатывания необходимо производить медленно и аккуратно (у автоматов AZ-B, AZ-112 и AWZ-30-10/38 для удобства регулировки порога срабатывания красный светодиод включается без задержки). Если длина соединительного провода более 20 метров, то он не должен располагаться параллельно и рядом с сетевым или высоковольтным проводом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В 50 Гц
контакт	1Z (1 замыкающий)
максимальный ток нагрузки	16 А AC1
порог включения - регулируемый	2 - 100 Лк
задержка включения	5 - 15 сек
задержка выключения	20 - 30 сек
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
автомата	IP40
клеммника	IP20
коммутационная износостойкость	>10 ⁵ циклов
потребляемая мощность	0, 65 Вт
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
габариты	35 x 65 x 90 мм
монтаж	на DIN-рейке

ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВЫНОСНОЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ФОТОДАТЧИК ПЛЮС



ОПИСАНИЕ

Светочувствительный датчик в малогабаритном герметичном корпусе. Провод проходит сквозь уплотнительный фланец и подключается к клеммной колодке внутри корпуса. Корпус крепится к основанию двумя шурупами и закрывается крышкой с уплотнительной прокладкой. Длина соединительного провода до 50 м.

Поставляется в комплекте с автоматами: AZH-S плюс, AZ-B плюс, AZ-112 плюс, AWZ-30 плюс.

ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

