

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА АВТОМАТИЧЕН ФОТОЕЛЕКТРИЧЕН КЛЮЧ AS-22010 / ASO-22015 / ASO-22020

Устройството е компактен и надежден фотоелектричен ключ. Намира приложение при управление на улично осветление, осветление на заводи, паркове, пристанища, летища и др.

Инсталацията, както и всякакви дейности по настройка и тест на устройството трябва да бъдат извършени от квалифициран специалист или правоспособен техник, в съответствие с необходимите изисквания. Производителят, респективно търговецът не носят отговорност за повреди или щети, причинени от неспазване на предоставените инструкции и неправилната експлоатация на ключа.

Технически характеристики:

Номинално захранващо напрежение: 220VAC, 50Hz Номинален ток на комутация: **AS-22010** – 10A (активен товар)

ASO-22015 – 15A (активен товар)

ASO-22020 – 20A (активен товар)

Осветеност на включване: 30 Lux Осветеност на изключване: 135 Lux

Работна температура на околната среда: -20°C + 50°C

Собствена консумация: 2W Начин на монтаж: С планка (включена в комплекта)

ВНИМАНИЕ: Когато устройството се използва за комутиране на индуктивен или капацитивен товар, продуктът издържа от три до пет пъти по-малък ток, в зависимост от степента на индуктивност (капацитивност) на товара!

Схема на свързване:

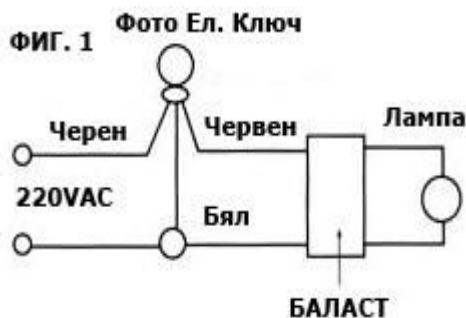
Фотоелектричният ключ е снабден с три проводника:

- Черен – свързва се към фаза на източника на захранване

- Червен – свързва се към товара

- Бял – свързва се към нула на източника на захранване и товара

На ФИГ. 1 е показана схема на свързване на фотоелектричният ключ при употреба на луминисцентно или живачно осветление. Моля имайте предвид, че такъв тип осветления са индуктивен товар. **2**



На ФИГ. 2 е показана схема на свързване на фотоелектричният ключ при употреба на осветление с нажежаема жичка.

ВНИМАНИЕ: При грешно свързване на проводниците ще повредите фотоелектричният ключ. Винаги свързвайте първо Червеният проводник (товара).

Монтаж:

AS-22010 – Фотоелектричният ключ трябва да се монтира с планката нагоре.

ASO-22015 и ASO-22020 – Фотоелектричният ключ трябва да се монтира с прозрачната част нагоре.



При избор на мястото на монтаж моля имайте предвид следните препоръки:

- Избягвайте монтаж на място, което е затъмнено през деня.

- Избягвайте да монтирате ключа под контролираното осветление.

- Пред ключа не трябва да има предмети или обекти, които пречат на нормалната дневна светлина или движещи се такива.

Моля имайте предвид, че при първоначален монтаж или изпробване работата на фотоелектричния ключ, той винаги се включва и минимум 3 (три) минути след това се изключва!

Първоначалният монтаж или изпробване трябва задължително да се извършват през деня!

Тест на Фотоелектричният ключ:

За тест на фотоелектричният ключ използвайте черното пликче, включено в комплекта. Винаги извършвайте теста през деня. Когато поставите пликчето отнема около минута да сработи ключа и да се включи лампата. Когато го махнете, отнема около минута да се изключи лампата. Махнете пликчето, след теста.