

IN TIEL

ЕЛЕКТРОНИКАТА НА ВАША СТРАНА

ЕЛЕКТРОННО ФОТОРЕЛЕ

Тип: EFR-01

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



1



Плевен 064 801 979
Варна 052/ 605 143
Русе 082/ 821 594

KVAZER ЕООД

E-mail: sales@kvazer.com
Web site: kvazer.com

Стара Загора 042/ 5 60 26
Пловдив 032/ 675 134
София 02/ 98 35 700

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Електронното фотореле е предназначено да включва или изключва електрически вериги в зависимост от интезитета на осветеност. Произвежда се в два основни варианта в зависимост от предназначението:

- Първият вариант е предназначен за управление на уличното осветление в зависимост от осветеността на околната среда. Този вариант може да се използва и за управление на дежурно осветление в помещение, където това е необходимо;
- Втори вариант е предназначен за управление на парни котли с течно и газообразно гориво.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Захранващо напрежение:	220V/AC
2. Номинална честота на захранващото напрежение:	50Hz.
3. Максимален ток през контакта:	10A/250V/AC
4. Време на закъснение на вкл. и изкл. само за първи вариант:	20 сек.
5. Температура на околната среда:	от -10 °C до +40 °C
6. Относителна влажност на околната среда:	до 80%
7. Пробивно напрежение между контактите:	1000V

III. НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

След подаване на захранващо напрежение, фоторелето следи нивото на осветеност, чрез изнесен светочувствителен елемент, който реагира на осветеността (светло – тъмно) и изработва сигнал за превключване контакта на релето. Състояние “светло” се индицира, чрез светодиод и съответствува на положение нормално затворен контакт на релето.

При вариантите за осветление датчика трябва да бъде поставен на място, където не може да бъде осветен от източника включен от фоторелето.

IV. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Гаранционният срок на изделието е 24 месеца от деня на закупуването, но не повече от 28 месеца от датата на производство, при спазване на изискванията на монтаж, експлоатация, съхранение и транспорт.

Дата на производство:

Печат:

2



КВАЗЕР ЕООД

Плевен 064 801 979
Варна 052/ 605 143
Русе 082/ 821 594

E-mail: sales@kvazer.com
Web site: kvazer.com

Стара Загора 042/ 5 60 26
Пловдив 032/ 675 134
София 02/ 98 35 700