

POWERTRONIC OUTDOOR PTO

ЭПРА для газоразрядных ламп высокой интенсивности для наружного освещения



Характеристики продукта

- Функция 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI)
- Индекс энергоэффективности EEI: A2
- Молниезащита: до 10 кВ
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Частота напряжения сети питания: 50 – 60 Гц
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015
- Безопасность: согласно EN 61347-2-12
- Коэффициент светового потока 1, сопоставимый при работе от стандартного ПРА
- Не подходит для работы при постоянном токе

Преимущества продукта

- Экономия энергии до 30% (по сравнению с работой на базе традиционных ПРА) благодаря 3DIM (за исключением PTO 35)
- Защита от сильного перенапряжения: до 3 кВ (L-N) / / 4 кВ (L/N-PE)
- Автоматическое аварийное отключение ламп в случае неисправности или при окончании срока службы (EoL)
- Отличные термические характеристики при очень высоких предельных температурах t_c и t_a

Области применения

- Подходит для светильников с классом защиты I и II
- Подходит для наружного применения в светильниках с IP > 54

Данные о продуктовой линейке

Советы по безопасности

Потери на балласте и тепловое излучение лампы могут привести к накоплению тепла в закрытом корпусе. Необходимо следить за тем, чтобы температура ЭПРА в точке измерения t не превышала максимально допустимого значения.

Внимание!

В целях безопасности отсоедините устройство перед заменой лампы!

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Текст спецификации

- An external relay connected in front of the SD port is necessary in StepDIM installations. The relay needs to be selected in a way that it is not switched or hold by the occurring leakage currents in the installation.
- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.