

ET-PARROT 105/220...240 I

ET-PARROT | Электронные трансформаторы для галогенных низковольтных ламп



Области применения

- Освещение с созданием специальных световых эффектов и направленное освещение
- Жилые помещения
- Освещение объектов
- Конференц-залы
- Рестораны
- Утапливаемые и монтируемые на поверхности мебели светильники
- Освещение магазинов
- Помещения для проведения массовых мероприятий

Преимущества продукта

- Очень низкие потери мощности благодаря высокой эффективности
- Щадящая эксплуатация во всем диапазоне частичной нагрузки для обеспечения длительного срока службы лампы

Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 50 – 60 Гц
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547
- Энергоэффективность: $\geq 91\%$ (в соответствии с директивой ErP 2012/1194/EC)
- Безопасность: согласно EN 61347
- Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от перегрева: возможность реверсирования с помощью электроники
- Электрическая изоляция между первичной и вторичной сторонами
- Регулирование яркости на переднем и заднем фронте

Technical data

Электрические параметры

Мощность лампы	35...105 Вт
Ток сети	0,45 А ¹⁾
Номинальное напряжение	220...240 В
Коэффициент мощности λ	0,95 ²⁾
Рабочая частота	40 кГц ³⁾
Номинальной выходное напряжение	11,9 / 12,0 В ⁴⁾
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Частота сети	50...60 Hz
Мощность системы [AGGR]	111,00 Вт
Диапазон входных напряжений тока	220...240 В
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	23
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	38
Эффективность ЭПРА	95 % ⁵⁾
Гальваническая развязка	4,00 кВ ⁶⁾
Пусковой ток	0,5 А

1) Эффективный

2) Минимум

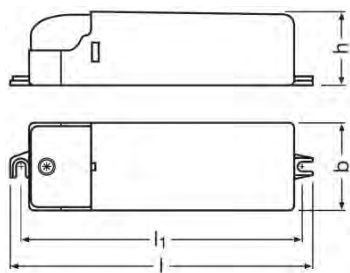
3) Примерно

4) 105 W / 35 W

5) Максимальная нагрузка

6) eff

Размеры и вес



Длина	128,0 mm
Ширина	38,0 mm
Высота	31,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	119,0 mm

Техническое описание продукта

Сечения кабеля, сторона ввода	0,75 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,75 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	12 / 6,0 mm ¹⁾
Длина проволоки на стороне вывода	12 / 6,0 mm ¹⁾
Вес продукта	130,00 g

¹⁾ Оболочка кабеля / Провод

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	0...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	85 °C

Дополнительные данные

Конструктивная форма / исполнение	Компактный
-----------------------------------	------------

Возможности / мощности

Способ регулировки освещенности	Регулятор фазы по заднему или переднему фронту для диммеров для индуктивной нагрузки
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2,0 m
Типы кабеля на входе	H03VV-F 2x0.75 mm ²
Типы кабеля на выходе	H03VV-F 2x0.75 mm ²
С регулировкой яркости	Да
Диапазон регулировки яркости	0...100 %
Защита от холостого хода	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	II

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / EAC
Стандарты	Acc. to EN 61347/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
Тип защиты	IP20

Условия поставки

Код заказа	850440909000
------------	--------------

Загрузка данных

Файл
