

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
- Не разрешается переключение между электронным трансформатором и лампой
- Регулирование яркости на переднем и заднем фронте

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Мощность лампы	35...105 Вт
Ток сети	0,45 А ¹⁾
Коэффициент мощности λ	0,95 ²⁾
Рабочая частота	40 кГц ³⁾
Номинальное выходное напряжение	11,9 / 12,0 В ⁴⁾
Номинальное напряжение	220...240 В
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Частота сети	50...60 Hz
Мощность системы [AGGR]	111,00 Вт
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

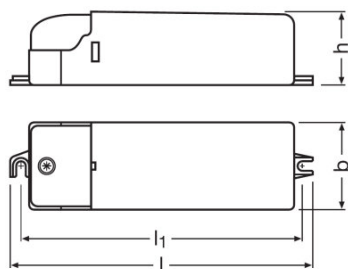
3) Примерно

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
Сечения кабеля, сторона ввода	0,75 mm ²

Техническое описание продукта

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

Загрузка данных

Файл	
	Certificates EAC HT family
	Certificates VDE-EMC-Certificate ET-PARROT

Техническое описание продукта



Declarations of conformity
EC-DOC Halotronic



On-Pack-Info
EAC - ET-PARROT ET-ZE



CAD data
ET-PARROT FILE STP

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321111579	ET-PARROT 105/220...240 I	Shipping carton box 50	290 mm x 206 mm x 220 mm	13.14 дм ³	6971.25 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

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