
OT 50/220...240/24

Блоки питания постоянного напряжения 24 В



Области применения

- Подходит для внутреннего и наружного применения в системах БСНН
- Наружные применения только в подходящих установках
- Подходит для применения в компактных, плоских светильниках или для монтажа на подвесные потолки

Преимущества продукта

- Многообразие областей применения благодаря диапазону выходной мощности до 240 Вт
- Крайне высокая эффективность и надежность работы
- Постоянный световой поток для очень низких и высоких температур по причине использования интеллектуальной системы управления мощностью Smart Power Supply

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В ¹⁾
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...274 В ²⁾
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности λ	0,95/0,90 ³⁾
Эффективность ЭПРА	85 % ⁴⁾
Потеря мощности устройства	8,0 Вт ⁵⁾
Пусковой ток	45 А ⁶⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	12
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	19
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В ⁷⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	24 В
Номинальная выходная мощность	50 Вт ⁸⁾
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ ⁹⁾

¹⁾ V_{AC} / Допустимый диапазон напряжения

²⁾ Permitted voltage range

³⁾ Максимальная нагрузка при 230 В/Частичная нагрузка при 230 В

⁴⁾ Максимальная нагрузка при 230 В

⁵⁾ Максимум

⁶⁾ Ширина импульса 80 μ s (измерение при 50% пикового напряжения)

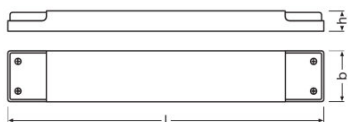
⁷⁾ +0.9/-0.5 V

⁸⁾ Частичная нагрузка 0...50 Вт

⁹⁾ БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Длина	242,0 mm
Ширина	40,0 mm
Высота	16,0 mm
Вес продукта	290,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ^{2 1)}
Длина проволоки на стороне ввода	10 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10 mm
Длина входного кабеля	-
Длина выходного кабеля	-

¹⁾ Массивные или гибкие жилы

Цвета и материалы

Материал обшивки	Plastic
------------------	---------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+45 °C
Макс. температура в контрольной точке t_c	95 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При температуре корпуса = 80°C при **t_c** / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Техническое описание продукта

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет ¹⁾
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный
Защита от холостого хода	Да
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	10 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	II / I
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма

¹⁾ С диммерами OPTOTRONIC




Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / CB / RCM / ENEC 18
Стандарты	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547
Класс защиты	II
Тип защиты	IP20

Условия поставки

t хранения	-30...85 °C
------------	-------------

Загрузка данных

Файл	
	Certificates CEAG OT50
	Certificates ENEC mark approval_OT 5024
	Installation/Operation notice Instruction Sheet OT 50220-24024

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899905566	OT 50/220...240/24	Shipping carton box 20	288 mm x 134 mm x 248 mm	9.57 дм ³	4758.00 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.

Техническое описание продукта

Примечание

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