

OT 8/200...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	200...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	180...264 В ¹⁾
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности λ	0,50 ²⁾
Эффективность ЭПРА	75 %
Потеря мощности устройства	2,5 Вт ³⁾
Пусковой ток	15 А ⁴⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	30
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	48
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В ⁵⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	24 В
Номинальная выходная мощность	8 Вт ⁶⁾
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3 кВ

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения

²⁾ Минимум

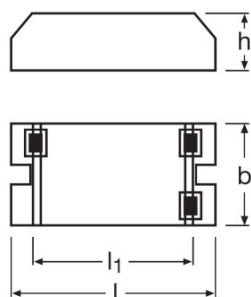
³⁾ Максимум при 230 В_{AC}, P_{out} = максимум, T_a=25 °C, стационарный режим

⁴⁾ 240 В_{AC} При

⁵⁾ ±1.0 V

⁶⁾ Частичная нагрузка 0...8 Вт

Размеры и вес



Длина	80,0 mm
Ширина	40,0 mm

Техническое описание продукта

Высота	22,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	72,0 mm
Вес продукта	51,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,75...1,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	10 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10 mm
Длина входного кабеля	-
Длина выходного кабеля	-

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	80 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	30000 h
------------------------	---------

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

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	Нажимная клемма

¹⁾ С диммерами OPTOTRONIC

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / VDE / ENEC 10 / EMC
--------------------------------------	--------------------------








Техническое описание продукта

Стандарты	Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to EN 55015/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20

Условия поставки

t хранения	-40...85 °C
------------	-------------

Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 8200-24024 VS50 OSRAM (GB)
	Brochures Light is universal - OPTOTRONIC LED drivers (GB)
	Declarations of conformity Declaration of conformity OT 9200-240350
	CAD data 3-dim OT 9 80x40x22 9900053
	CAD data 3-dim OT 9 80x40x22 9900053
	CAD data 3-dim OT 9 80x40x22 9900053
	CAD data PDF OT 9 80x40x22 9900053

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321040169	OT 8/200...240/24	Shipping carton box 50	212 mm x 143 mm x 121 mm	3.67 дм ³	2701.00 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.

Примечание

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