OT 30/220...240/24 P

Блоки питания постоянного напряжения 24 В

Области применения

- Подходит для внутреннего и наружного применения в системах БСНН
- Наружные применения только в подходящич 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 интеллектаульной системы управления мощностью Smart Power Supply

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В [1]
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности λ	0,98/0,94 [2]
Эффективность ЭПРА	85 % [3]
Потеря мощности устройства	5,0 Вт
Пусковой ток	23 А [4]
Макс. кол-во ЭПРА на выключатель **10 А (В)**	14
Макс. кол-во ЭПРА на выключатель **16 А (В)**	23
Макс. кол-во ЭПРА на выключатель **25 А (В)**	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	4 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В [5]
U-OUT (рабочее напряжение)	24 В
Номинальная выходная мощность	30 Вт [6]
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ [7]

[1] V_{AC} / Допустимый диапазон напряжения

[2] Максимальная нагрузка при 230 В/Частичная нагрузка при 230 В

[3] Максимальная нагрузка при 230 В

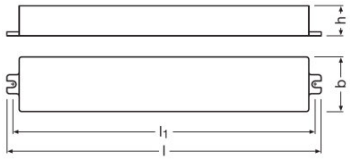
[4] Ширина импульса 270 µс (измерение при 50% пикового напряжения)

[5] +1.0/-0.5 V

[6] Частичная нагрузка 0...30 Вт

[7] БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

Размеры и вес



Длина	220,0 mm

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Ширина	40,0 mm
Высота	22,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	213,0 mm
Вес продукта	330,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	1,0 mm²
Сечения кабеля, сторона вывода	1,0 mm² [1)]
Длина проволоки на стороне ввода	10 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10 mm
Длина входного кабеля	300 mm
Длина выходного кабеля	300 mm

[1)] Гибкий

Цвета и материалы

Материал обшивки	Plastic

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+55 °C
Макс.температура в контрольной точке **tc**	80 °C [1)]
Предельно допустимая **t** корпуса	100 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

[1)] Максимум в точке Tc

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h [1)]

[1)] При температуре корпуса = 70°C при tc / 10 % выходов из строя

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
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма

[1)] С диммерами OPTOTRONIC

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / CB / RCM / ENEC 18 / BIS
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	IP66

Условия поставки

t хранения	-40...85 °C

Загрузка данных

	Файл
	Brochures 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certificates CB Certificate OT 30220-24024 P
	Certificates ENEC Certificate OT 30220-24024 P
	Declarations of conformity DoC OT 30220-24024 P
	Installation/Operation notice Instruction Sheet OT 30220-24024 P

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка **(цена/шт.)**	Размеры **(длина x** ширина **x** высота**)**	Объем	Вес брутто
4052899043497	OT 30/220...240/24 P	Shipping carton box 30	356 mm x 292 mm x 223 mm	23.18 дм³	12005.00 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.

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.