OT 60/220...240/12 P

Блоки питания постоянного напряжения 12 В

Области применения

- Подходит для внутреннего и наружного применения
- Идеально подходит для монтажа в условиях крайне ограниченного пространства

Преимущества продукта

- Многообразие областей применения благодаря диапазону выходной мощности до 120 Вт
- Крайне высокая эффективность и надежность работы
- Высокий класс защиты (до IP67)
- Защита от сильного перенапряжения: до 3 кВ (L-N) / / 6 кВ (L/N-PE)

© 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	0,98/0,93 [2]
Эффективность ЭПРА	86 % [3]
Потеря мощности устройства	9,0 Вт
Ток защитного проводника	<2,0 мА
Пусковой ток	35 А [4]
Макс. кол-во ЭПРА на выключател **10 А (В)**	11
Макс. кол-во ЭПРА на выключател **16 А (В)**	17
Макс. кол-во ЭПРА на выключател **25 А (В)**	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	3 кВ
Номинальной выходное напряжение	12,5 В [5]
U-OUT (рабочее напряжение)	12,5 В В
Номинальная выходная мощность	60 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

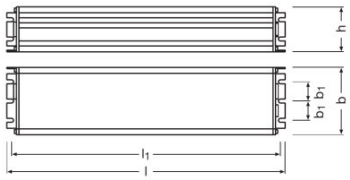
[4] Ширина импульса 170 µс (измерение при 50% пикового напряжения)

[5] ±0.5 V

[6] Частичная нагрузка 0...60 Вт

[7] БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

Размеры и вес



© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Длина	180,0 mm
Ширина	50,0 mm
Высота	34,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	171,0 mm
Вес продукта	700,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	1,0 mm² [1]
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	500 mm
Длина выходного кабеля	500 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	14,0 mm [2]

[1] Гибкий

[2] Боковой монтаж

Цвета и материалы

Материал обшивки	Metal

Температуры и условия управления

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

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]
Интерфейс для диммирования	без возможности управления
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

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	II

[1)] С диммерами OPTOTRONIC

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / 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 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Класс защиты	II
Тип защиты	IP67

Условия поставки

t хранения	-40...85 °C

Загрузка данных

	Файл
	Product Datasheet OPTOTRONIC OT 60220-24012 P
	Declarations of conformity EC Declaration OT60120 220 240 12P
	Installation guide Instruction Sheet_OT 60220-24012 P

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка **(цена/шт.)**	Размеры **(длина x** ширина **x** высота**)**	Объем	Вес брутто
4008321790811	OT 60/220...240/12 P	Shipping carton box 10	574 mm x 137 mm x 323 mm	25.40 дм³	7593.00 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.