OTe 13/220...240/350 PC

Блоки питания постоянного тока с отсечением фазы

Области применения

- Дополнительный кабельный E-образный зажим для независимого монтажа (заказывается отдельно)
- Подходит для внутреннего применения

Преимущества продукта

- Компактный корпус для монтажа в условиях крайне ограниченного пространства
- Совместим с самыми распространенными фазовыми регуляторами силы света по переднему и заднему фронту

Характеристики продукта

- С регулированием света по переднему/заднему фронту

© 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	0,95/0,90 [2]
Эффективность ЭПРА	84 % [3]
Потеря мощности устройства	2,6 Вт [4]
Пусковой ток	5 А [5]
Макс. кол-во ЭПРА на выключател **10 А (В)**	80
Макс. кол-во ЭПРА на выключател **16 А (В)**	130
Макс. кол-во ЭПРА на выключател **25 А (В)**	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	1 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	18...38 В [6]
U-OUT (рабочее напряжение)	50 В
Номинальный выходной ток	350 мА [7]
Допустимое отклонение выходного тока	±10 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(**100** кГц)	25 %
Номинальная выходная мощность	13 Вт [8]
Гальваническая развязка	SELV
Гальваническая развязка	3.04 кВ

[1] Допустимый диапазон напряжения

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

[3] Максимальная нагрузка при 230 В

[4] Максимум

[5] t_{width} = 100 µs (measured at 50 % I_{peak})

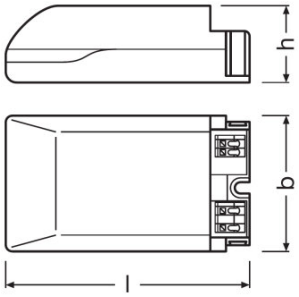
[6] Максимум <48 V

[7] ±10%

[8] Partial load 6.5...13.5 W

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Размеры и вес



Длина	95,0 mm
Ширина	53,0 mm
Высота	25,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	-
Вес продукта	81,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,75...1,5 mm² [1]
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm² [1]
Длина проволоки на стороне ввода	8,0...9,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,0...9,0 mm

[1] Гибкий / Массивные жилы

Цвета и материалы

Материал обшивки	Plastic

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+55 °C
Макс.температура в контрольной точке **tc**	85 °C [1]
Предельно допустимая **t** корпуса	110 °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 = 75°C при tc / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Герметичный	Нет

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Интерфейс для диммирования	отсечка по фазе [1]
Диапазон регулировки яркости	10...100 %
Способ регулировки освещенности	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
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.	2,0 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма

[1] Leading edge / Trailing edge

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 10 / VDE / CB
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	IP20

Условия поставки

t хранения	-25...75 °C

Загрузка данных

	Файл
	Product Datasheet OT Technical DS OTe 13 350 PC
	Certificates ENEC Certification_OT FIT CS
	Certificates CB report OTe 10 700 PC and OTe 13 350 PC
	Certificates VDE appoval OTe 10_700 PC and OTe 13_350 PC
	Certificates VDE EMC approval OTe 10_700 PC and OTe 13_350 PC
	Declarations of conformity EC-DoC OTe PC ZCI 3015365-DOC-00
	Installation/Operation notice LUM POWERstixx 3x4,7W 830.ti

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

	Installation guide OTe 13220-240350 PC
	CAD data 3-dim OTe 10-13 PC -cable clamp
	CAD data 3-dim OTe 10-13 PC -housing
	CAD data 3-dim OTe 10-13 PC -housing with cable clamp

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка **(цена/шт.)**	Размеры **(длина x** ширина **x** высота**)**	Объем	Вес брутто
4052899105324	OTe 13/220...240/350 PC	Shipping carton box 20	284 mm x 207 mm x 90 mm	5.29 дм³	1890.00 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.