

OT FIT 20/200...240/500 CS

OPTOTRONIC FIT CS | Компактный источник тока без возможности регулировки яркости



Области применения

- Подходит для светильников направленного света "даунлайт", точечных светильников, светодиодных панелей и т.д.
- Подходит для светильников с классом защиты I и II

Преимущества продукта

- Более высокое качество освещения благодаря низкому выходному пульсирующему току
- Высокая эффективность и надежность

Характеристики продукта

- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Частота напряжения сети питания: 50 Гц | 60 Гц
- Сетевое напряжение: от 198 до 264 В
- Безопасность в соответствии с EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Подавление инфракрасного излучения в соответствии с EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547
- Срок службы: до 50 000 ч
- Комплект кабельных зажимов для независимого монтажа

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

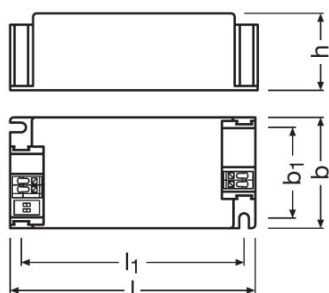
Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 10 %
Коэффициент мощности λ	0,98
Эффективность ЭПРА	87 % ¹⁾
Потеря мощности устройства	3,0 Вт ²⁾
Ток защитного проводника	<0,7 мА
Пусковой ток	< 16 А ³⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	30
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	50
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	2 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	25...42 В
U-OUT (рабочее напряжение)	60 В
Номинальный выходной ток	250 / 350 / 450 / 500 мА
Допустимое отклонение выходного тока	± 7.5 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	< 5 %
Номинальная выходная мощность	6,5...21 Вт Вт
Гальваническая развязка	SELV

¹⁾ Максимальная нагрузка при 230 В / At 50 Hz

²⁾ At 230 V, Input power 24 W max.

³⁾ $t_{width} = 100 \mu s$ (measured at 50 % I_{peak})

Размеры и вес



Техническое описание продукта

Длина	97,0 mm
Ширина	43,0 mm
Высота	29,5 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	88,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	34,0 mm
Вес продукта	90,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	7...8 mm
Длина проволоки на стороне вывода	7...8 mm

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	50000 / 30000 h ¹⁾
------------------------	-------------------------------

¹⁾ T_c = 70°C, with max. 10% failure rate / T_c = 80°C, with max. 10% failure rate

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
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

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CCC / CE / RCM / ENEC 05
--------------------------------------	--------------------------

Техническое описание продукта

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
Тип защиты	IP20

Условия поставки

t хранения	-20...80 °C
------------	-------------

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899435612	OT FIT 20/200...240/500 CS	Shipping carton box 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	3.70 дм ³	1906.00 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.