

OT FIT 50/220...240/350 D L

ОПТОТРОНИК FIT | Линейные/Квадратные светильники, постоянный ток, без регулировки яркости



Области применения

- Установка в системы аварийного освещения согласно МЭК 61347-2-3, приложение К (J)
- Светильники с гибкой настройкой тока (Tri-Tap) или с предустановленным на заводе фиксированным током
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Преимущества продукта

- Многообразие областей применения благодаря диапазону выходной мощности до 80 Вт
- Требования техники безопасности в связи с защитой от перегрузки, перегрева, горячего подключения (Hot Plug)
- Высокая эффективность и надежность
- Более высокое качество освещения благодаря низкому выходному пульсирующему току

Характеристики продукта

- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Сетевое напряжение: от 198 до 264 В
- Безопасность в соответствии с EN 61347-1, 61347-2-3, 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 100 000 ч (температура при $T_c = 65^\circ\text{C}$, макс. частота отказов 10%)
- В наличии системы БСНН или неизолированные версии

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 ¹⁾
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности λ	> 0,95 ²⁾
Эффективность ЭПРА	>90 % ²⁾
Потеря мощности устройства	5,0 Вт ³⁾
Ток защитного проводника	<2,0 mA
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	35
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	56
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	2 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	54...150 В
U-OUT (рабочее напряжение)	< 250 В
Номинальный выходной ток	350 mA ⁴⁾
Допустимое отклонение выходного тока	±10 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	< 10 %
Номинальная выходная мощность	52 Вт
Гальваническая развязка	Non isolated
Гальваническая развязка	-

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения

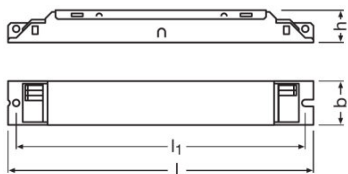
²⁾ Максимальная нагрузка при 230 В

³⁾ Максимум

⁴⁾ ±10%

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Длина	210,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	200,0 mm
Вес продукта	125,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm ^{2 1)}
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ^{2 1)}
Длина проволоки на стороне ввода	8,5...9,5 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,5...9,5 mm

¹⁾ Массивные или гибкие жилы

Цвета и материалы

Материал обшивки	Metal
------------------	-------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-15...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	75 °C ¹⁾
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

¹⁾ Максимум в точке T_c

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При температуре корпуса = 75°C при t_c / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Техническое описание продукта

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от холостого хода	Да
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2,0 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Подходит для аварийного освещения	Да
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма






Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE
Стандарты	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 62384
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20

Условия поставки

t хранения	-25...85 °C
------------	-------------

Загрузка данных

Файл	
	Product Datasheet data sheet OT FIT 50 250
	Brochures OT Poster english (GB)
	Certificates VDE ENEC Approval
	Certificates CD Test Certificate
	Declarations of conformity DoC OT FIT D L

Данные для заказа

Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899222595	OT FIT 50/220...240/350 D L	Shipping carton box 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 дм ³	2665.00 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.