

OT FIT 15/220...240/500 LT2 S

OPTOTRONIC FIT LT2 S | Компактные драйверы постоянного тока - Не диммируемые



Области применения

- Подходит для внутреннего применения в системах БСНН
- Подходит для светильников с классом защиты I и II

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 радиопомех: согласно EN 55015
- 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%)
- Комплект кабельных зажимов для независимого монтажа

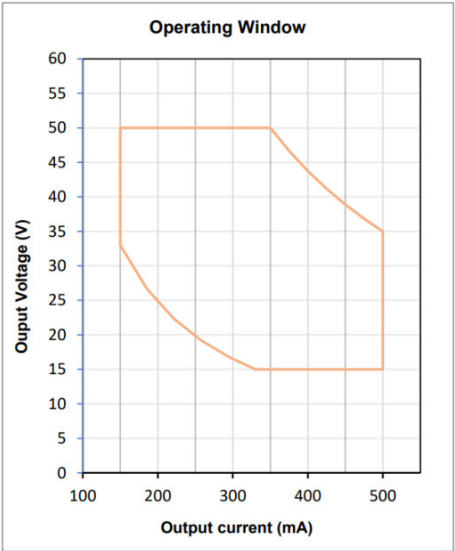


Technical data

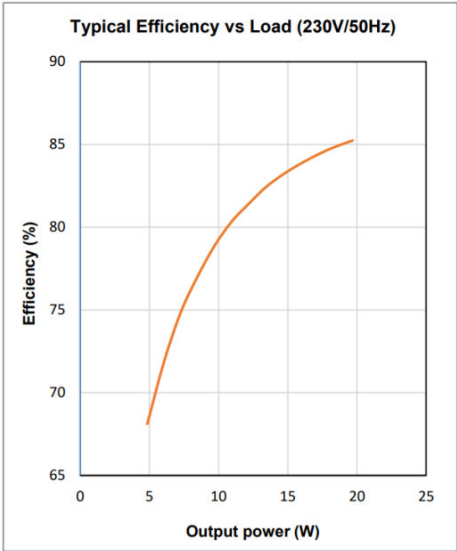
Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50/60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Сумм.коэф.гармонических искажений	15 %
Коэффициент мощности λ	0,90
Эффективность ЭПРА	84 %
Потеря мощности устройства	3,0 Вт
Пусковой ток	8 А ¹⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	38
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	60
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	90
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	2 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	15...50 В
U-OUT (рабочее напряжение)	60 В
Номинальный выходной ток	150...500 mA
Output current LEDset open	Not allowed
Output current LEDset shorted	500 mA
Допустимое отклонение выходного тока	±5 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	< 1 %
Номинальная выходная мощность	4,5...17,5 Вт Вт
Гальваническая развязка	SELV
Current set	LEDset2

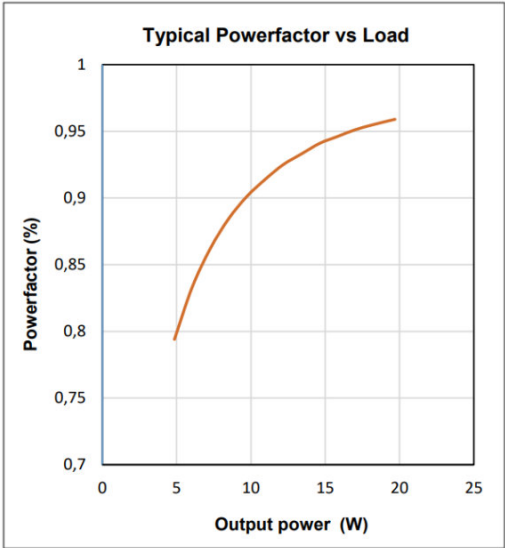
¹⁾ При 150 μ s



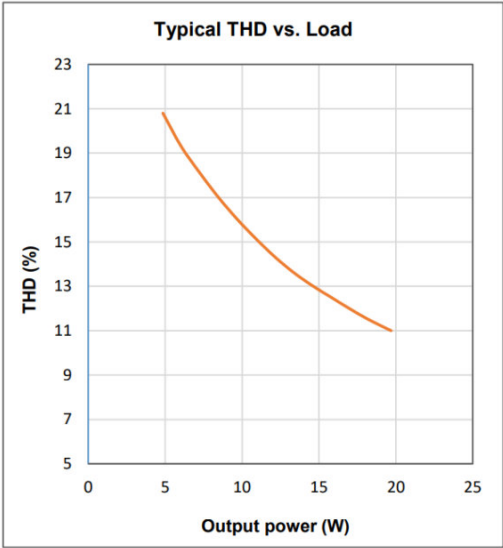
Operating Window



Typical Efficiency v Load 230 V 50 Hz

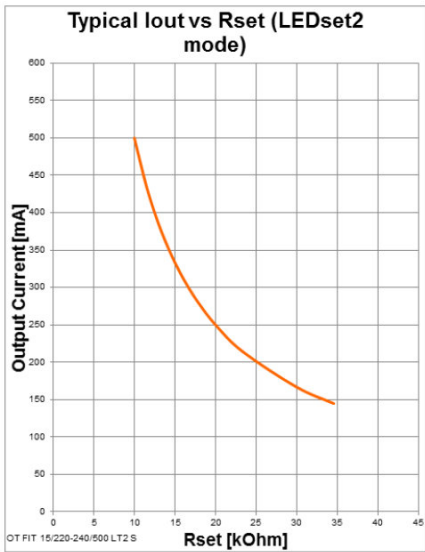


Typical Power Factor v Load



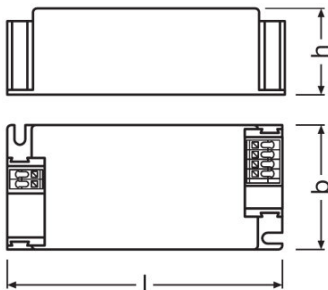
Typical THD v Load

Техническое описание продукта



Typical I_{out} v R_{set} LEDset2 mode

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	88,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	34,0 mm
Вес продукта	86,00 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	6,5...7,5 mm
Длина проволоки на стороне вывода	6,5...7,5 mm
Длина	97,0 mm
Ширина	43,0 mm
Высота	29,5 mm

Техническое описание продукта

Цвета и материалы

Материал обшивки	Plastic
------------------	---------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	75 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
t хранения	-40...+85 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85 %

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	100000 h ¹⁾
------------------------	------------------------

¹⁾ При температуре корпуса = 65°C при **t_c** / 10 % выходов из строя

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.	2,0 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.заш.	I / II
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма

Programming

Tuner4TRONIC	Нет
Tuner4TRONIC Field App	Нет
Programming device	LEDset

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE
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/Acc. to IEC 61000-3-3
Тип защиты	IP20

Техническое описание продукта

Условия поставки

Код заказа	850440829000
------------	--------------

Загрузка данных

Файл	
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply	
 Product Datasheet OT FIT 15220-240500 LT2 S	
 Brochures 730877_Brochure OT FIT LT2 S (EN)	
 Certificates OT FIT OTI DALI LT2 CB DE1 63464 060520	
 Certificates 729794_Certificate OT FIT LT2 S	
 Certificates OT EMC 40038482 060720	
 Certificates OT ENEC 40038447 030720	
 Certificates CCC Certificate 2018171002002029 (CE)	
 Certificates CCC Certificate 2018171002002030 (CE)	
 Declarations of conformity OT FIT LT2 S CE 3432845 140520	
 CAD data 722872_OT FIT-LT2S-15-25-40-housing-3Ddrawing STEP	
 CAD data 722871_OT FIT-LT2S-15-25-40-cable clamp 3Ddrawing.STEP	
 CAD data 722873_OT FIT-LT2S-15-25-40-housing with cable clamps-3Ddrawing STEP	

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899956995	OT FIT 15/220...240/500 LT2 S	Shipping carton box 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	3.70 дм³	1826.00 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.

Техническое описание продукта

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.