

IT FIT 18/220...240/350 CS L

ICUTRONIC IT FIT CS L (SELV) | Линейные/Квадратные светильники, постоянный ток, без регулировки яркости



Характеристики продукта

- Output current: 200/250/300/350 mA
- Low THD <15% @ full load
- Output power: 4.6 W – 18.9 W
- Input voltage: 220 – 240 VAC
- Ambient temp range t_a : -25 to +50 °C
- Wide output voltage range
- Low LF-ripple < 5%
- Very high efficiency up to 84%
- Fixed output (no dimming)
- 5 years guarantee*

Преимущества продукта

- Flexible with 1 driver offers 4 output currents
- High quality light with very low ripple
- Very high efficiency up to 84%
- Enable slim fixture design with flat 21 mm height metal housing
- Long lasting and high reliability
- SELV driver



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

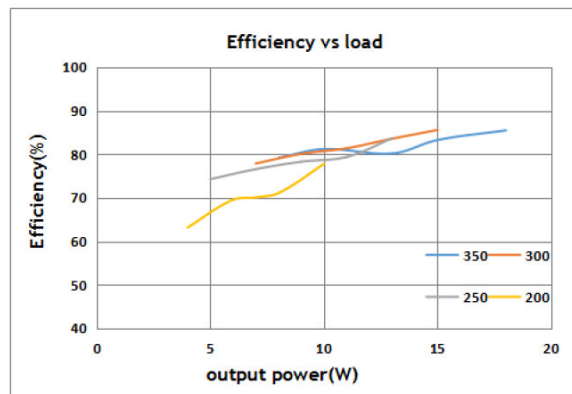
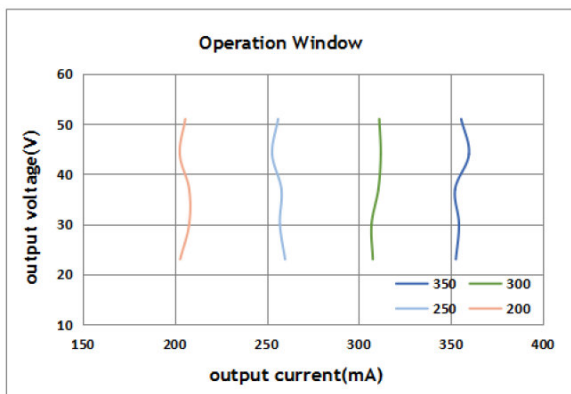
Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50/60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Current set	DipSwitch
Коэффициент мощности λ	$\geq 0,96$
Эффективность ЭПРА	up to 84 % ¹⁾
Потеря мощности устройства	3.15 Вт ²⁾
Пусковой ток	11.6 А ³⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	45
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	70
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	72
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	112
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	2 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	23...51 В
Номинальный выходной ток	200 / 250 / 300 / 350 мА ⁴⁾
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	< 5 %
Output PSTLM	≤ 1
Output SVM	≤ 0.4
Номинальная выходная мощность	4.6...17.8 Вт

¹⁾ Full load, 220 – 240 V, 50 Hz

²⁾ At 230 V, Input power 22 W max.

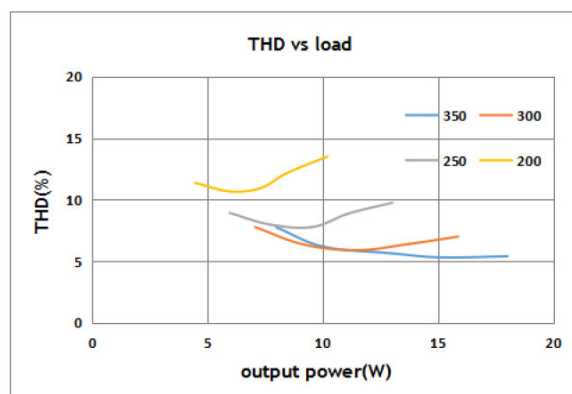
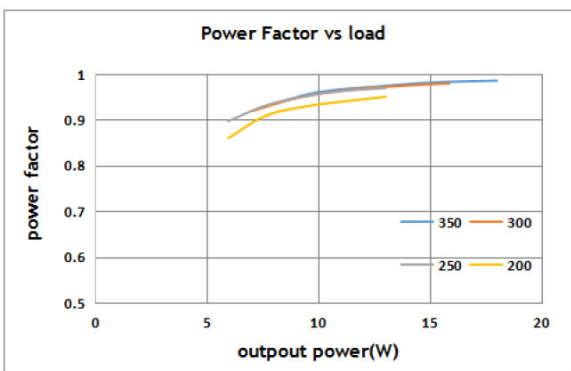
³⁾ Ширина импульса 220 μ s (измерение при 50% пикового напряжения)

⁴⁾ $\pm 7.5\%$



IT FIT 18 CS L Operating Window

IT FIT 18 CS L Typical Efficiency vs. Load

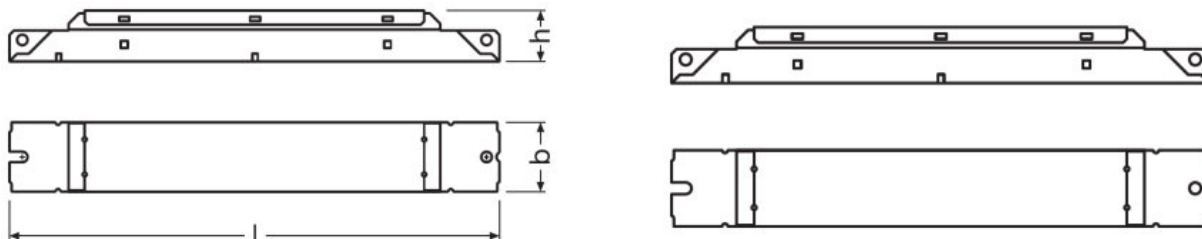


IT FIT 18 CS L Typical Power Factor vs. Load

IT FIT 18 CS L Typical THD Vs Load

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	200,0 mm
Вес продукта	110,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Длина проволоки на стороне ввода	8,5...9,5 mm
Длина	210,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm

¹⁾ Solid/ Flexible Leads

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	70 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
t хранения	-25...80 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Неконденсирующийся

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 / 100000 h ¹⁾
------------------------	--------------------------------

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

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный

Техническое описание продукта

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
Number of channels	1

Сертификаты и Стандарты





Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM ¹⁾
Стандарты	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Тип защиты	IP20

¹⁾ In preparation

Условия поставки

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

Загрузка данных

Файл
 User instruction ICUTRONIC LED Power Supply
 Certificates IT FIT CS L DEKRA 35 113195 030820
 Declarations of conformity IT FIT CS L CE 4205372 020321
 Declarations of conformity IT FIT CS L UK DoC 4281081 020321

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899617421	IT FIT 18/220...240/350 CS L	Shipping carton box 20	375 mm x 230 mm x 88 mm	7.59 дм ³	2690.00 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.