

ICUTRONIC IT FIT CS L (SELV)

Линейные/Квадратные светильники, постоянный ток, без регулировки яркости



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



Данные о продуктовой линейке

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 ta: -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*

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номинальное входное напряжение	Частота сети	Входное напряжение сети переменного тока	Current set	Коэффициент мощности λ
IT FIT 18/220...240/350 CS L	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	DipSwitch	≥ 0,96
IT FIT 40/220...240/800 CS L	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	DipSwitch	≥ 0,96
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	DipSwitch	≥ 0,98
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	DipSwitch	≥ 0,98

Описание продукта	Эффективность ЭПРА	Потеря мощности устройства	Пусковой ток	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)
IT FIT 18/220...240/350 CS L	up to 84 % ¹⁾	3.15 Вт ²⁾	11.6 А ³⁾	45	70	112
IT FIT 40/220...240/800 CS L	up to 86 % ¹⁾	6.37 Вт ⁵⁾	13.6 А ³⁾	20	30	49
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	up to 87 % ¹⁾	8.35 Вт ⁵⁾	13.6 А ³⁾	13	21	33
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	up to 87 % ¹⁾	8.35 Вт ⁵⁾	13.6 А ³⁾	13	21	33

Описание продукта	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	перенапряжени е (фаза/нейтраль)
IT FIT 18/220...240/350 CS L	72	-	2 кВ	1 кВ
IT FIT 40/220...240/800 CS L	31	-	2 кВ	1 кВ
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	21	-	2 кВ	1 кВ
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	21	-	2 кВ	1 кВ

Описание продукта	Номинальной выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	Output PSTLM
IT FIT 18/220...240/350 CS L	23...51 В	200 / 250 / 300 / 350 мА ⁴⁾	< 5 %	≤1
IT FIT 40/220...240/800 CS L	23...51 В	500 / 600 / 700 / 800 мА ⁴⁾	< 5 %	≤1
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	23...54 В	900 / 1050 / 1100 / 1200 мА ⁴⁾	< 5 %	≤1
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	23...54 В	1300 / 1400 / 1500 / 1600 мА ⁴⁾	< 5 %	≤1

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Output SVM	Номинальная выходная мощность
IT FIT 18/220...240/350 CS L	≤0.4	4.6...17.8 Вт
IT FIT 40/220...240/800 CS L	≤0.4	11,5...40,8 Вт
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	≤0.4	20.7...64.8 Вт
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	≤0.4	29.9...75.2 Вт

1) Full load, 220 – 240 V, 50 Hz

2) At 230 V, Input power 22 W max.

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

4) ±7.5%

5) At 230 V, Input power 47 W max

Размеры и вес

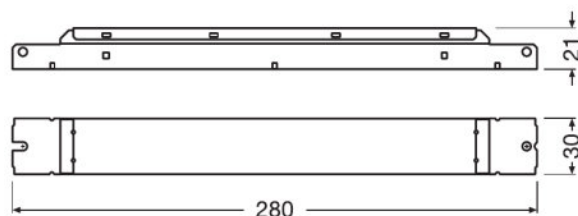
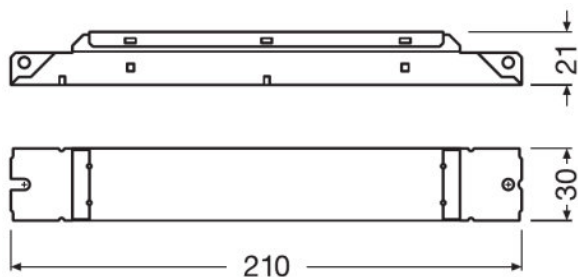
Описание продукта	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта	Сечения кабеля, сторона ввода	Сечения кабеля, сторона вывода	Длина проволоки на стороне ввода
IT FIT 18/220...240/350 CS L	200,0 mm	110,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² 1)	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² 1)	8,5...9,5 mm
IT FIT 40/220...240/800 CS L	200,0 mm	122,50 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² 1)	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² 1)	8,5...9,5 mm
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	200,0 mm	139,50 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² 1)	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² 1)	8,5...9,5 mm
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	200,0 mm	192,50 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² 1)	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² 1)	8,5...9,5 mm

Описание продукта	Ширина	Длина	Высота
IT FIT 18/220...240/350 CS L	30,0 mm	210,0 mm	21,0 mm
IT FIT 40/220...240/800 CS L	30,0 mm	210,0 mm	21,0 mm
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	30,0 mm	210,0 mm	21,0 mm
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	30,0 mm	280,0 mm	21,0 mm

1) Solid/ Flexible Leads

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



IT FIT 18/220...240/350 CS L, IT FIT 40/220...240/800 CS L,
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L

IT FIT 75/220...240/1A6 CS L

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды	Макс. температура в контрольной точке t_c	Предельно допустимая t корпуса	t хранения
IT FIT 18/220...240/350 CS L	-25...+50 °C	70 °C	110 °C	-25...80 °C
IT FIT 40/220...240/800 CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C

Описание продукта	Допустимая относит. влажность при работе
IT FIT 18/220...240/350 CS L	5...85 % ¹⁾
IT FIT 40/220...240/800 CS L	5...85 % ¹⁾
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	5...85 % ¹⁾
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Неконденсирующий

Данные о продуктовой линейке

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
IT FIT 18/220...240/350 CS L	50000 / 100000 h ¹⁾
IT FIT 40/220...240/800 CS L	50000 / 100000 h ²⁾
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	50000 / 100000 h ²⁾
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	50000 / 100000 h ²⁾

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

²⁾ T_c = 75°C, with max. 10% failure rate

Дополнительные данные

Описание продукта	Герметичный
IT FIT 18/220...240/350 CS L	Нет
IT FIT 40/220...240/800 CS L	Нет
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	Нет
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	Нет

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировкой яркости	Защита от перегрева	Предохранитель
IT FIT 18/220...240/350 CS L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный
IT FIT 40/220...240/800 CS L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный

Описание продукта	Защита от короткого замыкания	Защита от холостого хода	Макс. дл. кабели до лампы/светодиод.мод.	Подходит для светильников, имею щ. кл. за щ.
IT FIT 18/220...240/350 CS L	Автоматический реверсивный	Да	2,0 м	I / II
IT FIT 40/220...240/800 CS L	Автоматический реверсивный	Да	2,0 м	I / II
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	Автоматический реверсивный	Да	2,0 м	I / II
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	Автоматический реверсивный	Да	2,0 м	I / II

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Number of channels
IT FIT 18/220...240/350 CS L	1
IT FIT 40/220...240/800 CS L	1
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	1
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	1

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Тип защиты
IT FIT 18/220...240/350 CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM ¹⁾	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	IP20
IT FIT 40/220...240/800 CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM ¹⁾	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	IP20
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM ¹⁾	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	IP20
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM ¹⁾	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	IP20

¹⁾ In preparation

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
IT FIT 18/220...240/350 CS L	850440829000
IT FIT 40/220...240/800 CS L	850440829000
IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	850440829000
IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	850440829000

Данные о продуктовой линейке





Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

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
4052899617438	IT FIT 40/220...240/800 CS L	Shipping carton box 20	237 mm x 162 mm x 130 mm	4.99 дм ³	2759.00 g
4052899617445	IT FIT 60/220...240/1A2 CS L	Shipping carton box 20	237 mm x 162 mm x 130 mm	4.99 дм ³	3099.00 g
4052899617452	IT FIT 75/220...240/1A6 CS L	Shipping carton box 20	307 mm x 162 mm x 130 mm	6.47 дм ³	4215.00 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.