OPTOTRONIC FIT D CS L

Линейные/Квадратные светильники, постоянный ток, без регулировки яркости



Области применения

- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Преимущества продукта

- Требования техники безопасности в связи с защитой от перегрузки, перегрева, короткого замыкания

Характеристики продукта

- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Частота напряжения сети питания: 50 Гц | 60 Гц
- Сетевое напряжение: от 198 до 264 В

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

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
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	220...240 В	50/60 Hz	220...240 В	DipSwitch	0,98
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	220...240 В	50/60 Hz	220...240 В	DipSwitch	0,98
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	DipSwitch	0,98

Описание продукта	**Efficiency in full-load**	Потеря мощности устройства	Пусковой ток	Макс. кол-во ЭПРА на выключател **10 A (B)**	Макс. кол-во ЭПРА на выключател **10 A (B)**
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	91 % [1]	4,0 Вт	30 A [2]	12	20
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	93% [1]	5,0 Вт	30 A [2]	12	20
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	93 % [1]	6,0 Вт	< 40 A [4]	8	13

Описание продукта	Макс. кол-во ЭПРА на выключател **16 A (B)**	Макс. кол-во ЭПРА на выключател **16 A (B)**	перенапряж **(фаза/нейтраль-заземл)**	перенапряжени е **(фаза/нейтраль)**
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	19	32	2 кВ	1 кВ
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	19	32	2 кВ	1 кВ
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	13	22	2 кВ	1 кВ

Описание продукта	Номинальной выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Пульсир.комп.пост.тока на вых.**(100** кГц**)**	**Output PSTLM**
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	40...160 / 40...115 В [3]	200 / 250 / 300 / 350 мА	< 4 %	≤1
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	70...220 / 70...190 В [3]	200 / 250 / 300 / 350 мА	< 4 %	≤1
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	70...220 В [3]	200 / 250 / 300 / 350 мА	< 4 %	≤1

Описание продукта	**Output SVM**	Номинальная выходная мощность	Максимальная выходная мощность	Сумм.коэф.гармонических искажений
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	≤0.4	8...40,3 Вт	40.3 Вт	< 10 %
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	≤0.4	16...66,5 Вт Вт	66.5 Вт	< 10 %
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	≤0.4	16...77 Вт	77 Вт	< 10 %

Описание продукта	**Default output current**	**U-OUT (**рабочее напряжение**)**
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	350 мА	< 250 В

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	**Default output current**	**U-OUT** (рабочее напряжение)
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	350 мА	< 250 В
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	350 мА	< 250 В

1) at 230 V, 50 Hz

2) При 200 µs

3) At 200/250 mA output current / At 300/350 mA output current

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

Размеры и вес

Описание продукта	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта	Сечения кабеля, сторона ввода	Сечения кабеля, сторона вывода	Длина проволоки на стороне ввода
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	200,0 mm	125,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² 1)	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² 1)	8,5...9,5 mm
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	200,0 mm	140,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² 1)	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² 1)	8,5...9,5 mm
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	200,0 mm	140,00 g	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² 1)	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm² 1)	8,0...9,0 mm

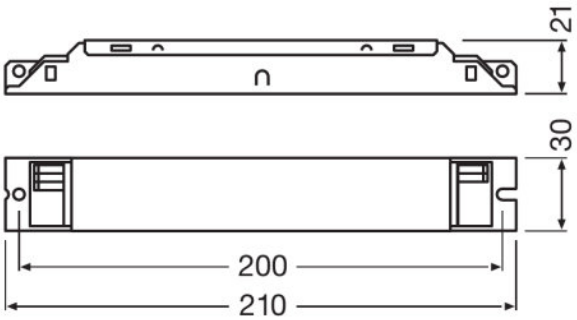
Описание продукта	Длина проволоки на стороне вывода	Ширина	Длина	Высота
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	8,5...9,5 mm	30,0 mm	210,0 mm	21,0 mm
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	8,5...9,5 mm	30,0 mm	210,0 mm	21,0 mm
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	8,0...9,0 mm	30,0 mm	210,0 mm	21,0 mm

1) Solid / Гибкий

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



OT FIT 35/220...240/350 D CS L, OT FIT 65/220-240/350 D CS L, OT FIT 75/220-240/350 D CS L

Цвета и материалы

Описание продукта	Материал обшивки
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Metal
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Metal
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Metal

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды	Макс.температура в контрольной точке **tc**	Предельно допустимая **t** корпуса	**t** хранения
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-25...80 °C

Описание продукта	Допустимая относит. влажность при работе
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	5...85 % [1)]
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	5...85 % [1)]
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	5...85 % [2)]

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

[1] Максимально 56 дней / в год на 85%

[2] Неконденсирующийся

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	50000 / 100000 h [1]
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	50000 / 100000 h [2]

[1] At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate / At T_c = 65°C / 10% failure rate

[2] At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировкой яркости	Защита от перегрева	Предохранитель
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный

Описание продукта	Защита от короткого замыкания	Защита от холостого хода	**Intended for no-load operation**	Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Автоматический реверсивный	Да	Нет	2,0 m [1]
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Автоматический реверсивный	Да	Нет	2,0 m [1]
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Автоматический реверсивный	Да	Нет	2,0 m [1]

Описание продукта	Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	**Number of channels**
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	I	1
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	I	1
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	I	1

[1] Output wires must be routed as close as possible to each other

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Programming

Описание продукта	**Programming device**
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	DIPswitch
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	DIPswitch
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	DIPswitch

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Тип защиты
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	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
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	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
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	CE / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM	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

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	85044083900
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	85044083900
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	85044083900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

Описание продукта	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Candidate List Substance 1**
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	19-05-2023	4052899531437	Lead
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	14-04-2023	4052899531451	Lead
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	21-07-2023	4062172006323	Lead

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	**CAS No. of substance 1**	**Safe Use Instruction**	**Declaration No. in SCIP database**
OT FIT 35/220...240/350 D CS L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	61485c6a-f241-4036-ad91-92b3fa8b2d6a
OT FIT 65/220-240/350 D CS L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e35788dd-003c-4d35-b3d3-46ecb7e951fe
OT FIT 75/220-240/350 D CS L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	267d6688-fe0a-4b08-92aa-47525fd35f99

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 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates CB certificate OT FIT 35 65 75 D CS L
	Certificates ENEC certificate_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L
	Declarations of conformity OT FIT D CS L CE 3572543 121022
	Declarations of conformity OT FIT D CS L UK DoC 4294836 121022
	CAD data 3-dim CAD data_OT FIT 18220-240350 CS L AP,OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L
	CAD data PDF CAD data PDF_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Данные о продуктовой линейке

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина **x** ширина **x** высота)	Объем	Вес брутто
4052899531437	OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Shipping carton box 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 дм³	2665.00 g
4052899531451	OT FIT 65/220-240/350 D CS L	Shipping carton box 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 дм³	2965.00 g
4062172006323	OT FIT 75/220-240/350 D CS L	Shipping carton box 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 дм³	2965.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.