

OPTOTRONIC FIT NFC L (SELV)

Линейные/Квадратные светильники, постоянный ток, без регулировки яркости



Области применения

- Установка в системы аварийного освещения согласно МЭК 61347-2-3, приложение К (J)
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Преимущества продукта

- Fulfilling SVM (≤ 0.4) and PsT (≤ 1.0) standards

Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- В наличии с диапазоном выходного тока: до 1 400 мА



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номинальное входное напряжение	Частота сети	Входное напряжение сети переменного тока	Входное напряжение сети постоянного тока	Current set
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	176...276 В	NFC
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	176...276 В	NFC
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	176...276 В	NFC
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	220...240 В	50/60 Hz	198...264 В	176...276 В	NFC

Описание продукта	Коэффициент мощности λ	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)
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	≥ 0,91	up to 87 %	2,0 Вт	≤ 16 А	50	-
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	≥ 0,95	up to 86 %	3,0 Вт	≤ 16 А	40	-
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	≥ 0,95	up to 90 %	5,0 Вт	≤ 20 А	8	-
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	≥ 0,95	up to 91 %	7,0 Вт	≤ 40 А	8	-

Описание продукта	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	-	90	-	2 кВ
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	-	65	-	2 кВ
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	-	13	-	2 кВ
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	-	13	-	2 кВ

Описание продукта	перенапряжени е (фаза/нейтраль)	Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Output PSTLM
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	1 кВ	20...51 В	170...500 мА	≤1
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	1 кВ	20...51 В	250...700 мА	≤1
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	1 кВ	20...51 В	400...1050 мА	≤1
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	1 кВ	20...51 В	600...1400 мА	≤1

Описание продукта	Output SVM	Номинальная выходная мощность
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	≤0.4	8...25 Вт
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	≤0.4	13...35 Вт
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	≤0.4	21...55 Вт
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	≤0.4	29...75 Вт

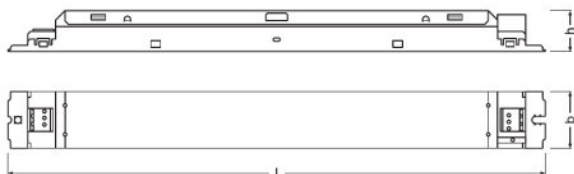
Данные о продуктовой линейке

Размеры и вес

Описание продукта	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта	Сечения кабеля, сторона ввода	Длина проволоки на стороне ввода	Длина
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	270,0 mm	170,00 g	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm	280,0 mm
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	270,0 mm	170,00 g	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm	280,0 mm
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	270,0 mm	200,00 g	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm	280,0 mm
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	270,0 mm	200,00 g	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm	280,0 mm

Описание продукта	Ширина	Высота
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	30,0 mm	21,0 mm
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	30,0 mm	21,0 mm
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	30,0 mm	21,0 mm
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	30,0 mm	21,0 mm

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



OT FIT 25/220...240/500 NFC L, OT FIT 35/220...240/700 NFC L, OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L, OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L

Данные о продуктовой линейке

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды	Макс.температура в контрольной точке t_c	Предельно допустимая t корпуса	t хранения
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C

Описание продукта	Допустимая относит. влажность при работе
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	5...85 % ¹⁾
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	5...85 % ¹⁾
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	5...85 % ¹⁾
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	100000 h
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	100000 h
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	100000 h
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	100000 h

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировкой яркости	Защита от перегрева	Предохранитель
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	Нет	Автоматический реверсивный	Автоматический реверсивный

Описание продукта	Защита от короткого замыкания	Защита от холостного хода	Макс.дл.кабеля до лампы/светодиода	Подходит для светильников,имеющих кл.защ.
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	Автоматический реверсивный	Да	2,0 m	I

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Защита от короткого замыкания	Защита от холостого хода	Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	Подходит для светильников,имеющих кл.защ.
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	Автоматический реверсивный	Да	2,0 м	I
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	Автоматический реверсивный	Да	2,0 м	I
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	Автоматический реверсивный	Да	2,0 м	I

Описание продукта	Number of channels
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	1
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	1
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	1
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	1

Programming

Описание продукта	Programming device	Box programming
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	FEIG	Yes
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	FEIG	Yes
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	FEIG	Yes
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	FEIG	Yes

Данные о продуктовой линейке

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Стандарты	Тип защиты
OT FIT 25/220...240/500 NFC L	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547	IP20
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/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 25/220...240/500 NFC L	850440829000
OT FIT 35/220...240/700 NFC L	850440829000
OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	850440829000
OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	850440829000

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

Данные о продуктовой линейке

Загрузка данных

Файл	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet OT FIT 25 NFC L DS 120421
	Certificates OT ENEC 40038447 210721
	Certificates OT EMC 40044675 010321
	Declarations of conformity OT FIT NFC L CE 4177403 230221
	Declarations of conformity OT FIT NFC L UK DoC 4281111 230221
	CAD data OT FIT NFC L IGS 030420
	CAD data OT FIT NFC L STEP 030420
	CAD Data 2-dim OT FIT NFC L CAD2PDF 030420
	CAD data 3-dim OT FIT NFC L CAD3PDF 030420
	Product Datasheet OT FIT 35 NFC L DS 120421
	Product Datasheet OT FIT 55 NFC L DS 120421
	Product Datasheet OT FIT 75 NFC L DS 120421

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4062172063982	OT FIT 25/220...240/500 NFC L	Shipping carton box 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 дм ³	3577.00 g
4062172064002	OT FIT 35/220...240/700 NFC L	Shipping carton box 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 дм ³	3577.00 g
4062172064026	OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L	Shipping carton box 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 дм ³	4177.00 g
4062172064040	OT FIT 75/220...240/1A4 NFC L	Shipping carton box 20	385 mm x 161 mm x 104 mm	6.45 дм ³	4177.00 g

Данные о продуктовой линейке

Данные для заказа

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.