

OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL

OPTOTRONIC FIT D NFC FL | Линейные/Квадратные светильники, постоянный ток, без регулировки яркости



Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Напряжение питания: 220 – 240 В

Области применения

- Industry lighting
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	0/50/60 Hz Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В
Current set	NFC
Коэффициент мощности λ	0.97
Efficiency in full-load	91 % ¹⁾
Потеря мощности устройства	2,0 Вт
Пусковой ток	14.3 мА
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	22
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	-
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	36
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	-
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 A (B)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	2 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	54...216 В
Номинальный выходной ток	35...250 мА
Default output current	35 мА
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Номинальная выходная мощность	4...25 Вт
Максимальная выходная мощность	25 Вт
U-OUT (рабочее напряжение)	< 250 В
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 10 %
Допустимое отклонение выходного тока	±3 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	≤ 1 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	270,0 mm
Вес продукта	20500 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	8,0...9,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,0...9,0 mm
Длина	2800 mm
Ширина	300 mm
Высота	160 mm

Цвета и материалы

Материал обшивки	Metal
------------------	-------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+60 °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 / 50000 h
------------------------	------------------

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
Intended for no-load operation	Нет
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2,0 m ¹⁾
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Подходит для аварийного освещения	Да
Функция автономн.регулир.силы света	Программируемый
Number of channels	1

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

Programming

Tuner4TRONIC Field App	Да
Programming device	FEIG

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS
Стандарты	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
Тип защиты	IP20

Условия поставки

Код заказа	85044083900
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-05-2023
Primary Article Identifier	4062172063920
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	f2fbb043-e37a-4652-b3cc-431fe9c3d28e

Загрузка данных

Файл

Техническое описание продукта

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certificates OT ENEC 40038085 010322
	Certificates OT EMC 40044675 031022
	Declarations of conformity OT FIT D NFC FL CE 3976681 230322

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
4062172063920	OT FIT 25/220...240/250 D NFC FL	Shipping carton box 20	309 mm x 175 mm x 78 mm	4.22 дм³	4238.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.