

OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L

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

Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Available with output current range: up to 1,600 mA



Преимущества продукта

- Защита от сильного перенапряжения: до 4 кВ (L-N) / / 4 кВ (L/N-PE)

Области применения

- Установка в системы аварийного освещения согласно МЭК 61347-2-3, приложение К (I)
- Подходит для установки в системы аварийного освещения согласно EN 60598-2-22
- 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 / LEDset
Коэффициент мощности λ	0.69C...0.99
Efficiency in full-load	96 % ¹⁾
Потеря мощности устройства	16 Вт
Пусковой ток	≤ 6 А
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	7
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	7
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	11
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	11
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	17
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	4 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	4 кВ
Номинальной выходное напряжение	60...300 В
Номинальный выходной ток	250...1550 мА
Default output current	250 мА
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	≤ 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Номинальная выходная мощность	40...300 Вт ²⁾
Максимальная выходная мощность	300 Вт ²⁾
Гальваническая развязка	Non isolated
Сумм.коэф.гармонических искажений	7 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ 200W in DC supply mode

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	340.0 mm
Вес продукта	45000 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	8,5...9,5 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,5...9,5 mm
Длина	3600 mm
Ширина	460 mm
Высота	280 mm

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-40...+65 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	85 °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 h
------------------------	----------

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Техническое описание продукта

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
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.	3,0 m ¹⁾
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Подходит для аварийного освещения	Да
Control interface	-
Detection angle (Light sensor)	-
Detection angle (PIR)	-
Number of channels	1

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

Programming

Box programming	Yes
Tuner4TRONIC	Да
Tuner4TRONIC Field App	Да
Programming device	FEIG

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
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	04-10-2023
Primary Article Identifier	4062172186179
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1

Техническое описание продукта

Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	5eb2261f-bc3b-4e13-bfa0-573aa1f260d7

Загрузка данных

Файл	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	CAD data OT FIT 300 D NFC IND L IGS 301120
	CAD data OT FIT 300 D NFC IND L STEP 301120
	CAD Data 2-dim OT FIT 300 D NFC IND L CAD2PDF 301120
	CAD data 3-dim OT FIT 300 D NFC IND L CAD3PDF 301120

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
4062172186179	OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Shipping carton box 10	385 mm x 152 mm x 107 mm	6.26 дм³	4655.00 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

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