

OT FIT 55/220...240/1A0 NFC L

OPTOTRONIC FIT NFC L (SELV) | 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
- В наличии с диапазоном выходного тока: до 1 400 мА

Преимущества продукта

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

Области применения

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



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50/60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В
Current set	NFC
Коэффициент мощности λ	$\geq 0,95$
Эффективность ЭПРА	up to 90 %
Потеря мощности устройства	5,0 Вт
Пусковой ток	≤ 20 А
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	8
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	-
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	13
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	-
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	2 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	20...51 В
Номинальный выходной ток	400...1050 мА
Output PSTLM	≤ 1
Output SVM	≤ 0.4
Номинальная выходная мощность	21...55 Вт

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	270,0 mm
Вес продукта	200,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm ²

Техническое описание продукта

Длина проволоки на стороне ввода	8,0...9,0 mm
Длина	280,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+50 °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 h
------------------------	----------

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
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2,0 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	l
Number of channels	1

Programming

Box programming	Yes
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	850440829000
------------	--------------

Техническое описание продукта

Загрузка данных

Файл	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet OT FIT 55 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

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
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

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.