

OT 200/220...240/5A6 P5

OPTOTRONIC - ON/OFF ADJ High Current IP65 | Constant current LED driver



Характеристики продукта

- Защита от перегрева
- В наличии разной мощности: 100 Вт, 150 Вт, 200 Вт
- Сетевое напряжение: от 220 до 240 В

Преимущества продукта

- Защита от сильного перенапряжения: до 6 кВ

Области применения

- Уличное и городское освещение
- Промышленность
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Technical data

Электрические параметры

Номинальное напряжение	220...240 В
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В ¹⁾
Номинальный ток	1 А
Частота сети	50...60 Hz
Коэффициент мощности λ	> 0.98/> 0.90 ²⁾
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 10 %
Потеря мощности устройства	26 Вт
Пусковой ток	105 А
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	3
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	4
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	6
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	6 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	6 кВ
Номинальная выходная мощность	200 Вт ³⁾
Максимальная выходная мощность	200 Вт
Efficiency in full-load	91 % ⁴⁾
Номинальной выходное напряжение	35...70 В
U-OUT (рабочее напряжение)	80 В
Номинальный выходной ток	2800...5600 мА ⁵⁾
Допустимое отклонение выходного тока	±5 %
Максимальный выходной ток	2 А
Гальваническая развязка	double/reinforced

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения
²⁾ Full load at 220...240 V_{AC}/50 Hz/Half load at 220...240 V_{AC}/50 Hz
³⁾ Partial load 98...200 W
⁴⁾ at 230 V, 50 Hz
⁵⁾ ±5%

Техническое описание продукта

1) Max. 10% failure rate at tc max

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Intended for no-load operation	Нет
Number of channels	1

Сертификаты и Стандарты

Тип защиты	IP65
Стандарты	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384
Сертификация/Соответствие стандартам	CCC / CE / CB

Условия поставки

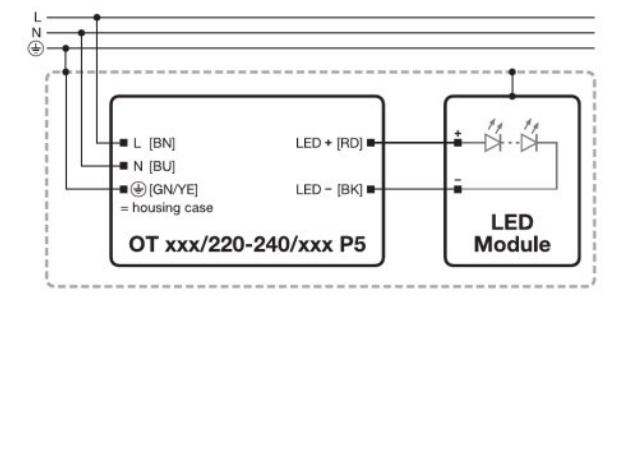
Код заказа	85044083900
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	02-06-2023
Primary Article Identifier	4052899410695
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	dd3906a4-7329-4f61-9997-a61ea7178878

Техническое описание продукта

Схема подключения



723286_Wiring Diagramm OT XXX220-2420XXX P5

Загрузка данных

Файл	
	Brochures 4 DIM NFC G3 CE LED drivers and T4T C (EN)
	Declarations of conformity OT P5 WP CE 3218662 180823
	CAD data 3-dim OT High current 200W

Техническое описание продукта

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
4052899410695	OT 200/220...240/5A6 P5	Shipping carton box 10	292 mm x 282 mm x 196 mm	16.14 дм³	12740.00 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.