
OT 15/220...240/12 P

Блоки питания постоянного напряжения 12 В



Области применения

- Подходит для внутреннего и наружного применения
- Идеально подходит для монтажа в условиях крайне ограниченного пространства

Преимущества продукта

- Многообразие областей применения благодаря диапазону выходной мощности до 120 Вт
- Крайне высокая эффективность и надежность работы
- Высокий класс защиты (до IP67)
- Защита от сильного перенапряжения: до 3 кВ (L-N) // 6 кВ (L/N-PE)

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 ¹⁾
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности λ	> 0,5 ²⁾
Эффективность ЭПРА	80 % ²⁾
Потеря мощности устройства	3,0 Вт
Пусковой ток	20 А ³⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	32
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	51
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	4 кВ
Номинальной выходное напряжение	12,5 В ⁴⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	12,5 В В
Номинальная выходная мощность	15 Вт ⁵⁾
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ ⁶⁾

¹⁾ V_{AC} / Допустимый диапазон напряжения

²⁾ Максимальная нагрузка при 230 В

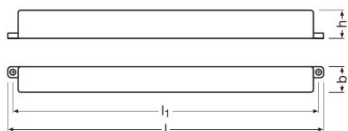
³⁾ Ширина импульса 170 μ s (измерение при 50% пикового напряжения)

⁴⁾ $\pm 0,5$ V

⁵⁾ Частичная нагрузка 0...15 Вт

⁶⁾ БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

Размеры и вес



Длина	237,0 mm
Ширина	20,0 mm

Техническое описание продукта

Высота	22,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	228,0 mm
Вес продукта	170,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	1,0 mm ^{2 1)}
Сечения кабеля, сторона вывода	1,0 mm ^{2 1)}
Длина проволоки на стороне ввода	10 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10 mm
Длина входного кабеля	300 mm
Длина выходного кабеля	300 mm

¹⁾ Гибкий

Цвета и материалы

Материал обшивки	Plastic
------------------	---------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+55 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	80 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При $T_a = 70^\circ\text{C}$ / 10% выходов из строя

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет ¹⁾
Интерфейс для диммирования	без возможности управления
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.	10 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	II

¹⁾ С диммерами OPTOTRONIC

Сертификаты и Стандарты




Техническое описание продукта

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 18 / CB / CCC / EAC
Стандарты	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
Класс защиты	II
Тип защиты	IP66

Условия поставки

t хранения	-40...85 °C
------------	-------------

Загрузка данных

Файл
 Product Datasheet Datasheet_OT 15220-24012 P
 Certificates CB-Certificate OT15 220 240 12P
 Installation/Operation notice Instruction Sheet_OT 15220-24012 P

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899905559	OT 15/220...240/12 P	Shipping carton box 50	356 mm x 309 mm x 209 mm	22.99 дм ³	11035.00 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.