
OT 120/220...240/24 P

Блоки питания постоянного напряжения 24 В



Области применения

- Подходит для внутреннего и наружного применения в системах БСНН
- Наружные применения только в подходящих установках
- Подходит для применения в компактных, плоских светильниках или для монтажа на подвесные потолки

Преимущества продукта

- Многообразие областей применения благодаря диапазону выходной мощности до 240 Вт
- Крайне высокая эффективность и надежность работы
- Постоянный световой поток для очень низких и высоких температур по причине использования интеллектуальной системы управления мощностью Smart Power Supply

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	0,95/0,90 ²⁾
Эффективность ЭПРА	90 % ³⁾
Потеря мощности устройства	13,5 Вт ⁴⁾
Ток защитного проводника	<2,0 mA
Пусковой ток	60 A ⁵⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	6
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	10
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 A (B)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	6 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	3 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В ⁶⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	24 В
Номинальная выходная мощность	120 Вт ⁷⁾
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ ⁸⁾

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения

²⁾ Минимум/Максимальная нагрузка при 230 В/Частичная нагрузка при 230 В

³⁾ Максимальная нагрузка при 230 В

⁴⁾ Максимум

⁵⁾ Максимум / При 250 μ s

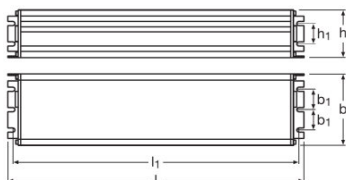
⁶⁾ +1.0/-0.5 V

⁷⁾ Частичная нагрузка 0...120 Вт

⁸⁾ БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Длина	250,0 mm
Ширина	60,0 mm
Высота	39,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	241,0 mm
Вес продукта	1100,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	1,0 mm ² ¹⁾
Сечения кабеля, сторона вывода	1,5 mm ² ¹⁾
Длина проволоки на стороне ввода	10...11 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10...11 mm
Длина входного кабеля	300 mm
Длина выходного кабеля	300 mm

¹⁾ Гибкий

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+55 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	80 °C ¹⁾
Предельно допустимая t корпуса	100 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

¹⁾ Максимум в точке T_c

Срок службы

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

¹⁾ При температуре корпуса = 70°C при t_c / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Техническое описание продукта

Герметичный	Нет
-------------	-----

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет ¹⁾
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.	I
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма

¹⁾ С диммерами OPTOTRONIC





Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / CB / RCM / EAC / ENEC 18 / BIS
Стандарты	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Класс защиты	I
Тип защиты	IP67

Условия поставки

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

Загрузка данных

Файл
 Brochures 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
 Certificates ENEC certificate OT 120 220-240 24 DIM P
 Declarations of conformity Declaration of conformity - OT 80220-24024 P - OT 120220-24024 P - OT 240
 Installation/Operation notice Instruction Sheet OT 120220-24024 P

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321981707	OT 120/220...240/24 P	Shipping carton box 10	560 mm x 172 mm x 400 mm	38.53 дм ³	13400.00 g

Техническое описание продукта

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

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.