

---

## OT 80/220...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 <sup>1)</sup>
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности $\lambda$	0,90/0,95 <sup>2)</sup>
Эффективность ЭПРА	87 % <sup>3)</sup>
Потеря мощности устройства	12 Вт <sup>4)</sup>
Ток защитного проводника	<2,0 mA
Пусковой ток	35 A <sup>5)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 A (B)</b>	7
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 A (B)</b>	10
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>25 A (B)</b>	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	3 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В <sup>6)</sup>
<b>U-OUT</b> (рабочее напряжение)	24 В
Номинальная выходная мощность	80 Вт <sup>7)</sup>
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ <sup>8)</sup>

<sup>1)</sup> Допустимый диапазон напряжения

<sup>2)</sup> Минимум/Максимальная нагрузка при 230 В/Частичная нагрузка при 230 В

<sup>3)</sup> Максимальная нагрузка при 230 В

<sup>4)</sup> Максимум

<sup>5)</sup> Максимум / При 360  $\mu$ s

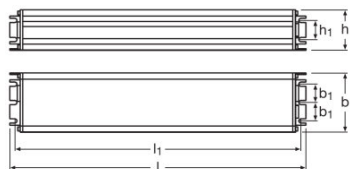
<sup>6)</sup> +1.0/-0.5 V

<sup>7)</sup> Частичная нагрузка 0...80 Вт

<sup>8)</sup> БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

# Техническое описание продукта

## Размеры и вес



Длина	250,0 mm
Ширина	50,0 mm
Высота	34,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	241,0 mm
Вес продукта	850,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	1,0 mm <sup>2 1)</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	1,5 mm <sup>2 1)</sup>
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

<sup>1)</sup> Гибкий

## Цвета и материалы

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

## Температуры и условия управления

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

<sup>1)</sup> Максимум в точке T<sub>c</sub>

## Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> При температуре корпуса = 70°C при t<sub>c</sub> / 10 % выходов из строя

## Дополнительные данные

## Техническое описание продукта

Герметичный	Нет
-------------	-----

### Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет <sup>1)</sup>
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
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма

<sup>1)</sup> 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	II
Тип защиты	IP67

### Условия поставки

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

### Загрузка данных

Файл	
	Brochures 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Brochures Poster OPTOTRONIC LED drivers
	Certificates ENEC certificate OT 80 220-240 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 80220-24024 P

### Данные для заказа

## Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321981684	OT 80/220...240/24 P	Shipping carton box 10	499 mm x 140 mm x 393 mm	27.45 дм <sup>3</sup>	10650.00 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.