

---

## OT 120/220...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 <sup>1)</sup>
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности $\lambda$	0,98/0,95 <sup>2)</sup>
Эффективность ЭПРА	88 % <sup>3)</sup>
Потеря мощности устройства	18 Вт
Ток защитного проводника	<2,0 mA
Пусковой ток	40 A <sup>4)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 A (B)</b>	6
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 A (B)</b>	10
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>25 A (B)</b>	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	6 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	3 кВ
Номинальной выходное напряжение	12,5 В <sup>5)</sup>
<b>U-OUT</b> (рабочее напряжение)	12,5 В В
Номинальная выходная мощность	120 Вт <sup>6)</sup>
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ <sup>7)</sup>

<sup>1)</sup>  $V_{AC}$  / Допустимый диапазон напряжения

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

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

<sup>4)</sup> При 300  $\mu$ s

<sup>5)</sup>  $\pm 0.5$  V

<sup>6)</sup> Частичная нагрузка 0...120 Вт

<sup>7)</sup> 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	1150,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	1,0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	1,0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Длина проволоки на стороне ввода	10 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10 mm
Длина входного кабеля	450 mm
Длина выходного кабеля	450 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	15,0 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Гибкий

<sup>2)</sup> Боковой монтаж

## 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
Предельно допустимая <b>t</b> корпуса	100 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

## 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

## Техническое описание продукта

### Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

### Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет <sup>1)</sup>
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.	I

<sup>1)</sup> С диммерами OPTOTRONIC






### Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / 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	
	Product Datasheet OPTOTRONIC OT 120220-24012 P
	Certificates ENEC certificate OT 120220-24012 P
	Certificates ENEC certificate-R OT 120220-24012 P
	Declarations of conformity EC Declaration OT60120 220 240 12P
	Installation guide Instruction Sheet_OT 120220-24012 P

### Данные для заказа

## Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321790835	OT 120/220...240/12 P	Shipping carton box 10	589 mm x 155 mm x 399 mm	36.43 дм <sup>3</sup>	13000.00 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.