

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА ОТ 80/220...240/24 DIM P

ОРТОТРОНИК | 24 В Постоянное напряжение блоков питания для светодиодов: 1...10 В



---

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подходит для внутреннего и наружного применения

---

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Универсальный драйвер 1...10 В мощностью до 240 Вт благодаря гибким выходным характеристикам
- Высокий класс IP-защиты (IP67)
- Защита от сильного перенапряжения: до 3 кВ (L-N) // 6 кВ (L/N-PE)

---

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- С регулированием силы света через полностью изолированный интерфейс 1 – 10 В

TECHNICAL DATA

Электрические параметры

Номинальная выходная мощность	80 Вт <sup>1)</sup>
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В <sup>2)</sup>
Частота сети	50...60 Hz
Номинальное выходное напряжение	24 В <sup>3)</sup>
Потеря мощности в раб режиме	<1,5 Вт
Номинальное напряжение	220...240 В
Номинальный ток	0,40 А
Потеря мощности устройства	12 Вт <sup>4)</sup>
Коэффициент мощности λ	0,90/0,95 <sup>5)</sup>
Эффективность ЭПРА	87 % <sup>6)</sup>
Пусковой ток	35 А <sup>7)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	7
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	10
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	17
Гальваническая развязка	3,75 кВ <sup>8)</sup>
перенапряжение (фаза/нейтраль)	3 кВ

1) Частичная нагрузка 0...80 Вт

2) Допустимый диапазон напряжения

3) +1.0/-0.5 V

4) Максимум

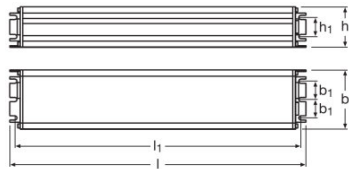
5) Минимум/Максимальная нагрузка при 230 В/Частичная нагрузка при 230 В

6) Максимальная нагрузка при 230 В

7) При 360 μs

8) SELV

Размеры и вес



Длина	250,0 mm
Ширина	50,0 mm
Высота	34,0 mm

Вес продукта	900,00 g
Расстояние монтажного отверстия, длина	241,0 mm
Сечения кабеля, сторона ввода	1,0 mm <sup>2 1)</sup>
Расстояние монтажного отверстия, ширина	14,0 mm
Сечения кабеля, сторона вывода	1,5 mm <sup>2 1)</sup>
Длина проволоки на стороне ввода	10...11 mm

<sup>1)</sup> Гибкий

### Температуры и условия управления

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

<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

### Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	II
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
Интерфейс для диммирования	1...10 V <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Do not switch off by 1...10 V interface to avoid infringing the ErP regulations

### Сертификаты и Стандарты








Тип защиты	IP67
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
Сертификация/Соответствие стандартам	CE / CB / RCM / EAC / ENEC 18 / BIS

### Условия поставки

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

### ЗАГРУЗКА ДАННЫХ

Файл	
------	--

	Addon Technical Information 728639_Dimming table for OT (EN)
	Brochures 493514_24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certificates 545965_ENEC certificate OT 80 220-240 24 DIM P
	Declarations of conformity 728507_EU Declaration OT
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3537796
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP
	Installation/Operation notice 387994_Instruction Sheet OT 80220-24024 DIM P

### ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321981677	OT 80/220...240/24 DIM P	Shipping carton box 10	499 mm x 140 mm x 393 mm	27.45 дм <sup>3</sup>	10006,00 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.