

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** ОТ 120/220...240/24 Р

Блоки питания постоянного напряжения 24 В



#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подходит для внутреннего и наружного применения

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

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

### **TECHNICAL DATA**

### Электрические параметры

| Номинальное входное напряжение           | 220240 B               |  |  |
|--|------------------------|--|--|
| Частота сети                             | 5060 Hz                |  |  |
| Входное напряжение сети переменного тока | 198264 B <sup>1)</sup> |  |  |
| Сумм.коэф.гармонических искажений        | < 20 %                 |  |  |
| Коэффициент мощности λ                   | 0,95/0,90 2)           |  |  |
| Эффективность ЭПРА                       | 90 % <sup>3)</sup>     |  |  |
| Потеря мощности устройства               | 13,5 Вт <sup>4)</sup>  |  |  |
| Ток защитного проводника                 | <2,0 mA                |  |  |
| Пусковой ток                             | 60 A <sup>5)</sup>     |  |  |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В) | 6                      |  |  |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В) | 10                     |  |  |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 A (B) | -                      |  |  |
| перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)        | 6 кВ                   |  |  |
| перенапряжение (фаза/нейтраль)           | 3 κB                   |  |  |
| Номинальной выходное напряжение          | 24 B <sup>6)</sup>     |  |  |
| U-OUT (рабочее напряжение)               | 24 B                   |  |  |
| Номинальная выходная мощность            | 120 Bτ <sup>7)</sup>   |  |  |
| Гальваническая развязка                  | SELV                   |  |  |
| Гальваническая развязка                  | 3,75 κB <sup>8)</sup>  |  |  |

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

## Размеры и вес



 $<sup>^{2)}</sup>$  Минимум/Максимальная нагрузка при 230 В/Частичная нагрузка при 230 В

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Максимальная нагрузка при 230 В

<sup>&</sup>lt;sup>4)</sup> Максимум

<sup>&</sup>lt;sup>5)</sup> Максимум / При 250 µs

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

<sup>&</sup>lt;sup>7)</sup> Частичная нагрузка 0...120 Вт

<sup>8)</sup> SELV

| 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 mm² <sup>1)</sup>  |  |
| Сечения кабеля, сторона вывода         | 1,5 mm <sup>2</sup> 1) |  |
| Длина проволоки на стороне ввода       | 1011 mm                |  |
| Длина проволоки на стороне вывода      | 1011 mm                |  |
| Длина входного кабеля                  | 300 mm                 |  |
| Длина выходного кабеля                 | 300 mm                 |  |

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Гибкий

# Цвета и материалы

| Metal     |
|-----------|
| <br>11000 |

# Температуры и условия управления

| Диапазон температуры окружающей среды    | -25+55 ℃ |
|--|----------|
| Макс.температура в контрольной точке tc  | 80 °C ¹) |
| Предельно допустимая t корпуса           | 100 °C   |
| Допустимая относит. влажность при работе | 585 %    |

 $<sup>^{1)}</sup>$  Максимум в точке Тс

# Срок службы

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

 $<sup>^{1)}</sup>$  При температуре корпуса = 75°C при tc / 10 % выходов из строя

### Дополнительные данные

| <b>Герметичный</b> Нет | et |
|------------------------|----|
|------------------------|----|

# Возможности / мощности

| С регулировкой яркости                  | Нет                        |  |
|---|----------------------------|--|
| 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            |  |

### 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 | -4085 °C |
|------------|----------|

# ЗАГРУЗКА ДАННЫХ

|          | Файл  |
|----------|---|
| <u> </u> | Brochures<br>493514_24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)                     |
| <b>Z</b> | Certificates<br>546125_ENEC certificate OT 120 220-240 24 DIM P             |
| 秀        | Declarations of conformity 728507_EU Declaration OT                         |
| 秀        | Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3537796             |
| 秀        | Declarations of conformity EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP       |
| <u> </u> | Installation/Operation notice<br>387995_Instruction Sheet OT 120220-24024 P |

# ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Product code  | Описание продукта  | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина х ширина х<br>высота) | Объем                 | Вес брутто |
|---------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4008321981707 | OT 120/220240/24 P | Shipping carton box<br>10 | 560 mm x 172 mm x 400 mm             | 38.53 дм <sup>3</sup> | 13400,00 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.