
OT 75/220...240/24 E

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 ²⁾ |
| Эффективность ЭПРА | 89 % ³⁾ |
| Потеря мощности устройства | 8,5 Вт ⁴⁾ |
| Ток защитного проводника | <2,0 mA |
| Пусковой ток | 41 A ⁵⁾ |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B) | 7 |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B) | 11 |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 A (B) | - |
| перенапряж (фаза/нейтраль-заземл) | 3 кВ |
| перенапряжение (фаза/нейтраль) | 2 кВ |
| Номинальной выходное напряжение | 24 В ⁶⁾ |
| U-OUT (рабочее напряжение) | 24 В |
| Номинальная выходная мощность | 75 Вт ⁷⁾ |
| Гальваническая развязка | SELV equivalent |
| Гальваническая развязка | 3,75 кВ ⁸⁾ |

1) Допустимый диапазон напряжения

2) Минимум

3) Максимальная нагрузка при 230 В

4) Максимум

5) Ширина импульса 200 μ s (измерение при 50% пикового напряжения)

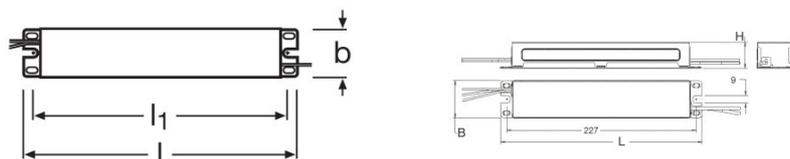
6) Электронная стабилизация, высшие гармоники в сети максимум $\pm 0,2$ в

7) Частичная нагрузка 0...75 Вт

8) БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

Техническое описание продукта

Размеры и вес



| | |
|--|-------------------------|
| Длина | 241,0 mm |
| Ширина | 43,0 mm |
| Высота | 30,0 mm |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 227,0 mm |
| Вес продукта | 560,00 g |
| Сечения кабеля, сторона ввода | 0,83 mm ^{2 1)} |
| Сечения кабеля, сторона вывода | 2,1 mm ^{2 1)} |
| Длина проволоки на стороне ввода | 10 mm |
| Длина проволоки на стороне вывода | 10 mm |
| Длина входного кабеля | 230 mm |
| Длина выходного кабеля | 230 mm |

¹⁾ Массивные жилы

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

| | |
|---|---------------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20...+60 °C |
| Макс.температура в контрольной точке t_c | 85 °C ¹⁾ |
| Предельно допустимая t корпуса | 110 °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 = 75°C при t_c / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Техническое описание продукта

| | |
|-------------|-----|
| Герметичный | Нет |
|-------------|-----|

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 / VDE / VDE-EMC / CB / RCM / ENEC 10 |
| Стандарты | Acc. to IEC 61347/Acc. to IEC 60598/Acc. to IEC 62384/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547 |
| Класс защиты | I |
| Тип защиты | IP64 |

Условия поставки

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

Загрузка данных

| Файл |
|--|
|  Addon Technical Information ATI OPTOTRONIC OT 75220-24024 E (GB) |
|  Addon Technical Information ATI OPTOTRONIC OT 75220-24024 E (D) |
|  Certificates VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi |
|  Declarations of conformity Declaration of conformity OT 75220-24024 E |

Данные для заказа

| Product code | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем | Вес брутто |
|---------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321362476 | OT 75/220...240/24 E | Shipping carton box 10 | 278 mm x 126 mm x 268 mm | 9.39 дм ³ | 6146.00 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.