
OT 75/220...240/24

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	0,97 ²⁾
Эффективность ЭПРА	90 % ³⁾
Потеря мощности устройства	9,0 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)	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 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 кВ ⁸⁾

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения

²⁾ Минимум

³⁾ Максимальная нагрузка при 230 В

⁴⁾ Максимум при 230 В $P_{AC, out}$ = максимум, $T_a=25$ °C, стационарный режим

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

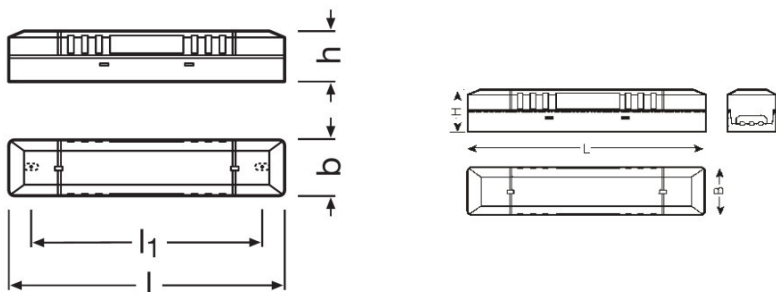
⁶⁾ $\pm 1,0$ V

⁷⁾ Частичная нагрузка 0...75 Вт

⁸⁾ БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Длина	220,0 mm
Ширина	47,0 mm
Высота	44,0 mm
Вес продукта	290,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ^{2 1)}
Длина проволоки на стороне ввода	6,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	6,0 mm
Длина входного кабеля	-
Длина выходного кабеля	-

¹⁾ Массивные или гибкие жилы

Цвета и материалы

Материал обшивки	Plastic
------------------	---------

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	80 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При температуре корпуса = 80°C при t_c / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Техническое описание продукта

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет ¹⁾
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 / I
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма

¹⁾ С диммерами OPTOTRONIC

Сертификаты и Стандарты

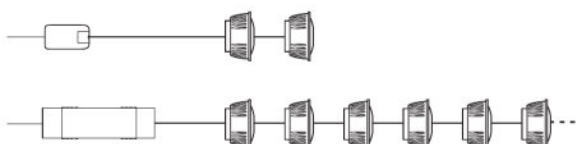
Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM
Стандарты	Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to EN 55015/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to EN 61000-3-3/Acc. to EN 61547
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20

Условия поставки

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

Техническое описание продукта








Схема подключения



Wiring diagram

Wiring diagram

Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 75220-24024 VS10 OSRAM (GB)
	Certificates VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Declarations of conformity Declaration of conformity OT 75220-24024
	CAD data 3-dim 220x47x44 9900016
	CAD data 3-dim 220x47x44 9900016
	CAD data 3-dim 220x47x44 9900016
	CAD data PDF 220x47x44 9900016

Данные для заказа

Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300817477	OT 75/220...240/24	Shipping carton box 10	252 mm x 118 mm x 246 mm	7.32 дм ³	3135.50 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.