

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА OT 240/220...240/24 P

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 интеллектуальной системы управления мощностью Smart Power Supply

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 %
Козффициент мощности λ	0,90/0,95 ²⁾
Эффективность ЭПРА	93 % ³⁾
Потеря мощности устройства	18 Вт
Ток защитного проводника	<2,0 мА
Пусковой ток	70 А ⁴⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	5
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	8
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	6 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	3 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В ⁵⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	24 В
Номинальная выходная мощность	240 Вт ⁶⁾
Гальваническая развязка	SELV
Гальваническая развязка	3,75 кВ ⁷⁾

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения

²⁾ Минимум/Максимальная нагрузка при 230 В/Частичная нагрузка при 230 В

³⁾ Максимальная нагрузка при 230 В

⁴⁾ Максимум / При 250 μ s

⁵⁾ +1.0/-0.5 V

⁶⁾ Частичная нагрузка 0...240 Вт

⁷⁾ SELV

Размеры и вес



Длина	250,0 mm
Ширина	80,0 mm
Высота	39,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	241,0 mm
Вес продукта	1500,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	1,0 mm ^{2 1)}
Сечения кабеля, сторона вывода	1,5 mm ^{2 1)}
Длина проволоки на стороне ввода	10...11 mm
Длина проволоки на стороне вывода	10...11 mm
Длина входного кабеля	300 mm
Длина выходного кабеля	300 mm

¹⁾ Гибкий

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

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

¹⁾ Максимум в точке Tc

Срок службы

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

¹⁾ При температуре корпуса = 70°C при tc / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

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 / 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	-40...85 °C
------------	-------------

ЗАГРУЗКА ДАННЫХ

Файл	
	Brochures 493514_24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certificates 545904_ENEC certificate-117-N OT 240220-24024 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 guide 343879_Instruction Sheet_OT 240220-24024 P

ДАнные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321981721	OT 240/220...240/24 P	Shipping carton box 8	540 mm x 193 mm x 400 mm	41.69 дм ³	14460,00 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.