
OT 18/200...240/700 DIM

Блоки питания постоянного тока с возможностью управления по протоколу 1...10 В



Области применения

- Подходит для внутреннего применения в системах БСНН

Преимущества продукта

- Компактный корпус

Характеристики продукта

- С регулированием силы света через внешний потенциометр

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	200...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	180...254 В ¹⁾
Коэффициент мощности λ	0,52 ²⁾
Эффективность ЭПРА	82 % ³⁾
Потеря мощности устройства	2,6 Вт ⁴⁾
Потеря мощности в раб режиме	<1 Вт
Пусковой ток	15 А ⁵⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	30
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	48
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	2,0...25 В ⁶⁾
Номинальный выходной ток	0...700 мА ⁷⁾
Номинальная выходная мощность	17 Вт
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ ⁸⁾

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения

²⁾ Минимум/Максимальная нагрузка при 230 В

³⁾ Типичный / Максимальная нагрузка при 230 В

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

⁵⁾ Ширина импульса 170 μ s (измерение при 50% пикового напряжения)

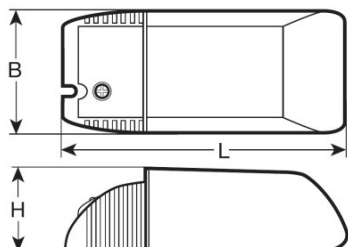
⁶⁾ Максимум <30 V

⁷⁾ $\pm 5\%$

⁸⁾ БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Длина	108,0 mm
Ширина	53,0 mm
Высота	33,0 mm
Вес продукта	108,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 / 0,5...2,5 mm ^{2 1)}
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 / 0,5...2,5 mm ^{2 1)}
Длина проволоки на стороне ввода	5,5...6,5 mm
Длина проволоки на стороне вывода	5,5...6,5 mm

¹⁾ Гибкий / Массивные 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	70 °C ¹⁾
Предельно допустимая t корпуса	90 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

¹⁾ Максимум в точке T_c

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	30000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При максимуме T_c / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Возможности / мощности

Техническое описание продукта

С регулировкой яркости	Да ¹⁾
Интерфейс для диммирования	1...10 V
Диапазон регулировки яркости	0...100 %
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 / II

¹⁾ Канал 1 аналоговый








Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 10 / VDE
Стандарты	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Acc. to IEC 61547:1995 + A1:2000/Acc. to DIN 57710
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20

Условия поставки

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

Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information ADDON TECHNICAL INFORMATION OPTOTRONIC OT 18200-240700 DIM VS20 OSRAM (GB)
	Certificates VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Declarations of conformity Declaration of conformity OT 9200-240350 DIM OT 18200-240700 DIM
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD data 3-dim 108x52x33 9900021
	CAD data PDF 108x52x33 9900021

Данные для заказа

Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321139320	OT 18/200...240/700 DIM	Shipping carton box 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	5.81 дм ³	2396.00 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.