
ОТе 9/220...240/700 РС

Блоки питания постоянного тока с отсечением фазы



Области применения

- Дополнительный кабельный E-образный зажим для независимого монтажа (заказывается отдельно)
- Подходит для внутреннего применения

Преимущества продукта

- Компактный корпус для монтажа в условиях крайне ограниченного пространства
- Совместим с самыми распространенными фазовыми регуляторами силы света по переднему и заднему фронту

Характеристики продукта

- С регулированием света по переднему/заднему фронту

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	195...264 В ¹⁾
Коэффициент мощности λ	0,85/> 0,75 ²⁾
Эффективность ЭПРА	≥ 77 % ³⁾
Потеря мощности устройства	3,0 Вт ⁴⁾
Пусковой ток	10 А ⁵⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	150
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	160
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	1 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	7,5...14 В ⁶⁾
Номинальный выходной ток	700 мА ⁷⁾
Допустимое отклонение выходного тока	± 5 %
Номинальная выходная мощность	10 Вт ⁸⁾
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ

¹⁾ Допустимый диапазон напряжения

²⁾ Максимальная нагрузка при 230 В/Минимальная нагрузка при 230 В

³⁾ Максимальная нагрузка при 230 В

⁴⁾ Максимум

⁵⁾ Ширина импульса 250 μ s (измерение при 50% пикового напряжения)

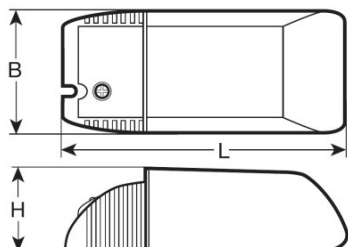
⁶⁾ Максимум 20 V

⁷⁾ ± 5 %

⁸⁾ Частичная нагрузка 6...10 Вт

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Длина	109,0 mm
Ширина	53,0 mm
Высота	33,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	-
Вес продукта	100,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,75...2,5 mm ^{2 1)}
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...2,5 mm ^{2 1)}
Длина проволоки на стороне ввода	5,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	5,0 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	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 = 70°C при t_c / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Техническое описание продукта

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Интерфейс для диммирования	отсечка по фазе ¹⁾
Диапазон регулировки яркости	10...100 %
Способ регулировки освещенности	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
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.	2,0 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	II
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма

¹⁾ Trailing edge




Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 10 / VDE / CB / C-Tick
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 61547/Acc. to IEC 61000-3-3
Класс защиты	II
Тип защиты	IP20

Условия поставки

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

Загрузка данных

Файл
 Product Datasheet OPTOTRONIC OTe 9220-240700 PC (GB)
 Declarations of conformity OTe 350700PC (GB)
 Installation/Operation notice Dimmer Compatibility List_ OTe 9_15_20220-240350700 PC

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321688842	OTe 9/220...240/700 PC	Shipping carton box 20	274 mm x 106 mm x 229 mm	6.65 дм ³	2308.00 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.