
ОТе 35/220...240/700

Источник тока - без регулировки яркости



Области применения

- Подходит для внутреннего применения в системах БСНН

Преимущества продукта

- Компактный корпус

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	0,95/0,85 ²⁾
Эффективность ЭПРА	≥ 85 % ³⁾
Потеря мощности устройства	6,2 Вт ⁴⁾
Пусковой ток	6 А ⁵⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	30
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	50
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	25...50 В ⁶⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	60 В
Номинальный выходной ток	700 мА ⁷⁾
Допустимое отклонение выходного тока	± 10 %
Номинальная выходная мощность	35 Вт ⁸⁾
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ ⁹⁾

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 70 μ s (измерение при 50% пикового напряжения)

⁶⁾ Максимум 60 В

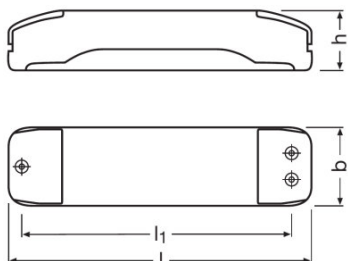
⁷⁾ ± 10 %

⁸⁾ Частичная нагрузка 18...35 Вт

⁹⁾ БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Длина	170,0 mm
Ширина	44,0 mm
Высота	34,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	140,0 mm
Вес продукта	167,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...2,5 mm ² ¹⁾
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...2,5 mm ² ¹⁾
Длина проволоки на стороне ввода	8,0...11 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,0...11 mm

¹⁾ Массивные жилы / Гибкий

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+45 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	75 °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 = 65°C при t_c / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Техническое описание продукта

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.	2,0 m
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма



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 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 35220-240700	
 Declarations of conformity OPTOTRONIC OTe 35220-240700 (GB)	

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321691248	OTe 35/220...240/700	Shipping carton box 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	3.83 дм ³	1781.00 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.