

---

## ОТе 25/220...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	198...264 В <sup>1)</sup>
Сумм.коэф.гармонических искажений	15 %
Коэффициент мощности $\lambda$	0,95/0,90 <sup>2)</sup>
Эффективность ЭПРА	86 % <sup>3)</sup>
Потеря мощности устройства	3.9 Вт <sup>4)</sup>
Пусковой ток	7 А <sup>5)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 А (В)</b>	40
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 А (В)</b>	65
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>25 А (В)</b>	-
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	2 кВ
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	18...36 В <sup>6)</sup>
<b>U-OUT</b> (рабочее напряжение)	50 В
Номинальный выходной ток	700 мА <sup>7)</sup>
Допустимое отклонение выходного тока	±10 %
Пульсир.комп.пост.тока на вых.(100 кГц)	< 35 %
Номинальная выходная мощность	25 Вт <sup>8)</sup>
Гальваническая развязка	SELV
Гальваническая развязка	3 кВ

<sup>1)</sup> Допустимый диапазон напряжения

<sup>2)</sup> Максимальная нагрузка при 230 В/Минимальная нагрузка при 230 В

<sup>3)</sup> Максимальная нагрузка при 230 В

<sup>4)</sup> Максимум

<sup>5)</sup>  $t_{width} = 100 \mu s$  (measured at 50 %  $I_{peak}$ )

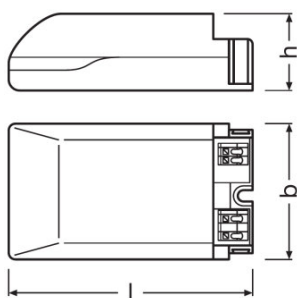
<sup>6)</sup> Максимум <48 V

<sup>7)</sup> ±10%

<sup>8)</sup> Partial load 12.5...25 W

# Техническое описание продукта

## Размеры и вес



Длина	95,0 mm
Ширина	53,0 mm
Высота	30,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	-
Вес продукта	93,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,75...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Длина проволоки на стороне ввода	8,0...9,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	8,0...9,0 mm

<sup>1)</sup> 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 <b>t<sub>c</sub></b>	75 °C <sup>1)</sup>
Предельно допустимая <b>t</b> корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

<sup>1)</sup> Максимум в точке T<sub>c</sub>

## Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> При температуре корпуса = 70°C при t<sub>c</sub> / 10 % выходов из строя

## Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

## Техническое описание продукта

### Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Интерфейс для диммирования	отсечка по фазе <sup>1)</sup>
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.	I / II
Тип разъема, сторона выхода	Нажимная клемма

<sup>1)</sup> Leading edge / Trailing edge








### Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 10 / VDE / CB
Стандарты	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61347
Класс защиты	II
Тип защиты	IP20

### Условия поставки

t хранения	-25...75 °C
------------	-------------

### Загрузка данных

Файл	
	Certificates VDE EMC OTe 25 700 PC - OTe 18 350 PC - OTe 18 500
	Certificates VDE approval new Phase Cut family G13
	Certificates CB report OTe 25 700 PC - OTe 18 350 PC - OTe 18 500
	Declarations of conformity EC-DoC OTe PC ZCI 3015365-DOC-00
	Installation/Operation notice LUM POWERstixx 3x4,7W 830.ti
	Installation guide OTe 25220-240700 PC
	CAD data 3-dim OTe 18-25 PC -cable clamp

## Техническое описание продукта



CAD data 3-dim  
OTe 18-25 PC -housing



CAD data 3-dim  
OTe 18-25 PC -housing with cable clamp

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899105386	OTe 25/220...240/700 PC	Shipping carton box 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	5.88 дм <sup>3</sup>	2338.00 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.