

## OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH

Блоки питания постоянного напряжения с DALI



### Области применения

- Подходит для светильников с классом защиты I и II
- Подходит для разнесенного монтажа
- Подходит для внутреннего применения

### Преимущества продукта

- Гибкая адресация по протоколу DALI

### Характеристики продукта

- 4-канальный инвертор DALI
- Диапазон регулирования силы света: световой поток 0 – 100 %

# 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	< 20 %
Коэффициент мощности $\lambda$	0,95/0,90 <sup>2)</sup>
Эффективность ЭПРА	89 % <sup>3)</sup>
Потеря мощности устройства	8,5 Вт <sup>4)</sup>
Потеря мощности в раб режиме	<1 Вт
Пусковой ток	35,6 А <sup>5)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 А (В)</b>	7
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 А (В)</b>	12
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>25 А (В)</b>	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	2 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В <sup>6)</sup>
<b>U-OUT</b> (рабочее напряжение)	24 В
Номинальная выходная мощность	75 Вт <sup>7)</sup>
Гальваническая развязка	SELV equivalent
Гальваническая развязка	3,75 кВ <sup>8)</sup>

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

<sup>2)</sup> Максимальная нагрузка при 230 В/Частичная нагрузка при 230 В/Минимум

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

<sup>4)</sup> Максимум

<sup>5)</sup> Ширина импульса 270  $\mu$ s (измерение при 50% пикового напряжения)

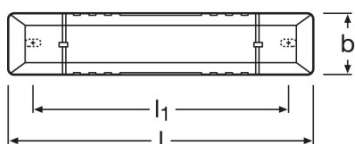
<sup>6)</sup> +1.0/-0.5 V

<sup>7)</sup> Частичная нагрузка 0...75 Вт

<sup>8)</sup> БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

# Техническое описание продукта

## Размеры и вес



Длина	220,0 mm
Ширина	46,2 mm
Высота	43,6 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	180,0 mm
Вес продукта	350,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Длина проволоки на стороне ввода	6,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	6,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	0 mm

## 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	DALI / Touch DIM
Диапазон регулировки яркости	0...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.	10 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	II / I
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма

### Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / GOST / C-Tick
Стандарты	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to EN 55015/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61547/Acc. to IEC 62386-101
Класс защиты	II
Тип защиты	IP20

### Условия поставки

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

## Техническое описание продукта

### Схема подключения

---



---

### Wiring diagram



---

### Оборудование/аксессуары

- Подходит для светодиодных модулей 24 В

---

### Загрузка данных

Файл	
	Certificates VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Declarations of conformity Declaration of conformity OTi DALI 75220-24024 1-4

---

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321371560	OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH	Shipping carton box 20	348 mm x 247 mm x 265 mm	22.78 дм <sup>3</sup>	6395.00 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.

## Техническое описание продукта

---

### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.