

OTi DALI 160/220...240/24 TW

Блоки питания постоянного напряжения с DALI



Преимущества продукта

- Интеллектуальное согласование мощности с помощью автоматического управления питанием

Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц

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
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 5 %
Коэффициент мощности λ	0,99
Эффективность ЭПРА	93 %
Потеря мощности устройства	11 Вт
Потеря мощности в раб режиме	0.36 Вт
Пусковой ток	69 А
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	5
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	8
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	13
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В ¹⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	24,2 В В
Номинальная выходная мощность	160 Вт
Гальваническая развязка	SELV
Гальваническая развязка	3 кВ
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В

¹⁾ DC Постоянное напряжение

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	258.0 mm
Вес продукта	380,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...2,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...2,5 mm ²

Техническое описание продукта

Длина проволоки на стороне ввода	6,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	6,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	-
Длина	300,0 mm
Ширина	50,0 mm
Высота	35,0 mm

Цвета и материалы

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

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+45 °C
Макс.температура в контрольной точке t_c	90 °C
Предельно допустимая t корпуса	120 °C
t хранения	-25...85 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ $T_c = 90^\circ\text{C} - 0.2\% / 1,000 \text{ h failure rate}$

Дополнительные данные

Герметичный	Нет
-------------	-----

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Интерфейс для диммирования	DALI
Диапазон регулировки яркости	0...100 %
Способ регулировки освещенности	Pulse Width Modulation
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный
Защита от холостого хода	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма
Number of channels	2

Сертификаты и Стандарты

Техническое описание продукта

Сертификация/Соответствие стандартам	EL / CCC / EAC / CE / ENEC 10 / VDE / EMC
Стандарты	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386
Класс защиты	II
Тип защиты	IP20












Условия поставки

Код заказа	850440829000
------------	--------------

Оборудование/аксессуары

- Подходит для светодиодных модулей 24 В

Загрузка данных

Файл
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
 Product Datasheet Product Datasheet OTI DALI 160220-24024 TW
 Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
 Certificates VDE ENEC Certificate 40043863
 Certificates VDE EMC Certificate 40038482
 Certificates VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
 Certificates CB Test Certificate DE1-59703
 Certificates Certificate NSW27729.1 OTI DALI 160_24
 Certificates CCC Certificate 2018171002002183
 Declarations of conformity 3584656 EU Declaration of Conformity (EN)
 CAD data 3-dim OTI DALI 160220-24024

Данные для заказа

Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899986312	OTi DALI 160/220...240/24 TW	Shipping carton box 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	14.99 дм ³	7918.00 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.