

OTi DALI 50/220...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

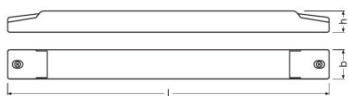
Technical data

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	0,98
Эффективность ЭПРА	92 %
Потеря мощности устройства	4,4 Вт
Потеря мощности в раб режиме	0.36 Вт
Пусковой ток	43 А
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	9
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	15
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	25
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В ¹⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	24,2 В В
Номинальная выходная мощность	50 Вт
Гальваническая развязка	SELV
Гальваническая развязка	3,75 кВ
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В

¹⁾ DC Постоянное напряжение

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	300,6 mm
Вес продукта	191,00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,75...2,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,2...1,5 mm ²

Техническое описание продукта

Длина проволоки на стороне ввода	5,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	5,0 mm
Длина	346,0 mm
Ширина	32,0 mm
Высота	22,0 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	75 °C
Предельно допустимая t корпуса	115 °C
t хранения	-40...+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⁾ $T_c = 70^\circ\text{C}, 0.1\% / 1,000 \text{ h failure rate}$

Дополнительные данные

Герметичный	Да
-------------	----

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

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
--------------------------------------	--

Техническое описание продукта

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 Datasheet OTI DALI 5080 24 TW
 Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
 Brochures 730792_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (DE)
 Brochures 730791_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (EN)
 Certificates VDE ENEC Certificate 40043863
 Certificates VDE EMC Certificate 40038482
 Certificates CB Certificate
 Certificates CCC certificate 2017011002969504
 Certificates Certificate of Approval NSW27729
 Certificates VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
 Declarations of conformity 729793_EC OTI DALI 50,8024
 CAD data 3-dim CAD data OTI DALI 5080

Данные для заказа

Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899490772	OTi DALI 50/220...240/24 TW	Shipping carton box 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	7.30 дм ³	4034.00 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.