

ОТИ BLE 80/220...240/24 1...4 CH

Блоки питания постоянного напряжения 24В с Bluetooth



Области применения

- Подходит для внутреннего применения

Technical data

Электрические параметры

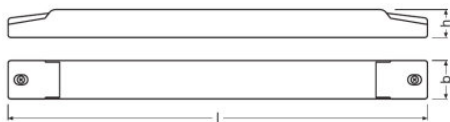
Номинальное входное напряжение	220...240 В
Частота сети	50/60 Hz
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 5 %
Коэффициент мощности λ	098
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Потеря мощности устройства	-
Пусковой ток	48 А
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	7
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	7
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	11
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	11
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 А (В)	17
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	-
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 кВ
Номинальной выходное напряжение	24 В
U-OUT (рабочее напряжение)	24,2 В В
Номинальная выходная мощность	80 Вт
Максимальная выходная мощность	80 Вт ²⁾
Гальваническая развязка	SELV
Гальваническая развязка	3,75 кВ
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В
Output PWM frequency	2k Гц
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 5 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Расстояние монтажного отверстия, длина	303 mm
Вес продукта	19100 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...2,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,2...1,5 mm ²
Длина проволоки на стороне ввода	6,0 mm
Длина проволоки на стороне вывода	5,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	0 mm
Длина	3460 mm
Ширина	320 mm
Высота	220 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	80 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °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
------------------------	---------

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
------------------------	----

Техническое описание продукта

Интерфейс для диммирования	Bluetooth CASAMBI
Диапазон регулировки яркости	0.4...100 %
Способ регулировки освещенности	Pulse Width Modulation
Защита от перегрева	Реверсивный
Предохранитель	Реверсивный
Защита от короткого замыкания	Реверсивный
Защита от холостого хода	Да
Intended for no-load operation	Нет
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма
Number of channels	4

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / RCM / EAC
Стандарты	CE/ENEC
Класс защиты	II
Тип защиты	IP20

Условия поставки

Код заказа	85044083900
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-04-2023
Primary Article Identifier	4062172046558
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	5833340c-6e4b-442a-9a3e-1b73ec585239

Загрузка данных

Файл	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Техническое описание продукта

	Product Datasheet Technical datasheet OTI BLE 80220-24024 1-4CH (EN)
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificates OT VDE ENEC 40050684 290923
	Certificates OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120
	Certificates OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
	Declarations of conformity OTi BLE 80 24 1 4CH 3793600 03 180823
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 3D STEP file
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 220-240 24 1-4 CH - 3D stp file

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4062172046558	OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Shipping carton box 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 дм³	3998.00 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.

Дополнительные аксессуары

Описание продукта	Название аксессуара	Код аксессуара
-------------------	---------------------	----------------

Техническое описание продукта

OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSDb by EnOcean	▶ 4062172082044
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSSB by EnOcean	▶ 4062172082068

Примечание

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.