

OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

CV Power supplies 24V with Bluetooth



Druh použití

- Vhodné pro vnitřní instalace

Technické údaje

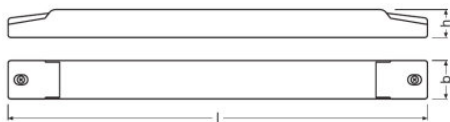
Parametry

Jmenovité vstupní napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Vstupní napětí AC	198...264 V
Celkové harmonické zkreslení	< 5 %
Účinník λ	098
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Výkonové ztráty přístroje	-
Náběhový proud	48 A
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	7
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	7
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	11
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	11
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	17
Izolační napětí (L/N-zem)	-
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Jmenovité výstupní napětí	24 V
U-OUT (pracovní napětí)	24,2 V
Jmenovitý výstupní výkon	80 W
Maximální výstupní výkon	80 W ²⁾
Galvanické oddělení	SELV
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	3,75 kV
Vstupní napětí DC	176...276 V
Output PWM frequency	2k Hz
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 5 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

Rozměry & váha



Rozteč montážních otvorů po délce	303 mm
Váha výrobku	19100 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...2,5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,2...1,5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	6,0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	5,0 mm
Rozteč montážních otvorů na šířku	0 mm
Délka	3460 mm
Šířka	320 mm
Výška	220 mm

Barvy & materiály

Materiál pouzdra	Plastic
------------------	---------

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximálníteplota krytu při poruše	110 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h
---------------------------------	---------

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
---------------	-----

Technický list výrobku

Rozhraní pro stmívání	Bluetooth CASAMBI
Rozsah stmívání	0.4...100 %
Způsob stmívání	Pulse Width Modulation
Ochrana proti přehřátí	Vratné
Ochrana proti přetížení	Vratné
Ochrana proti zkratu	Vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Intended for no-load operation	Ne
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka
Number of channels	4

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	VDE / RCM / EAC
Standardy	CE/ENEC
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

Logistická data

Zkratka produktu	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

Stažení dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Technický list výrobku

	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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172046558	OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Shipping carton box 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm ³	3998.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

možné příslušenství

Popis výrobku	název příslušenství	kód příslušenství
---------------	---------------------	----------------------

Technický list výrobku

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

Vyloučení odpovědnosti

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