

OT 20/220...240/24 DIM P

Zdroj konstantního napětí 24 V s 1...10 V



Vlastnosti produktu

- Možnost stejnosměrného provozu
- Dimmable via fully insulated 1...10 V interface

Druh použití

- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace

Technické údaje

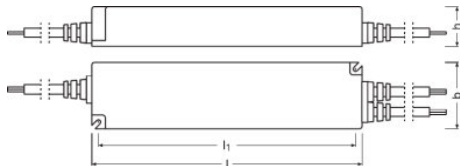
Parametry

Jmenovité vstupní napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0...60 Hz
Vstupní napětí AC	198...264 V
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Účinník λ	0,95
Efficiency in full-load	83 % ¹⁾
Výkonové ztráty přístroje	3,4 W
Náběhový proud	20 A
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	49
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	77
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	120
Izolační napětí (L-N)	4 kV
Jmenovité výstupní napětí	24.2 V
U-OUT (pracovní napětí)	30 V
Jmenovitý výstupní výkon	20 W
Maximální výstupní výkon	20 W ²⁾
Galvanické oddělení	SELV
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	3 kV
Vstupní napětí DC	176...276 V

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

Rozměry & váha



Rozteč montážních otvorů po délce	169,0 mm
Váha výrobku	315,00 g
Průřez kabelu, vstupní strana	1,0 mm ²

Technický list výrobku

Průřez kabelu, výstupní strana	1,0 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	90 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	90 mm
Délka kabelu/drátu, řídicí vstup	320 mm
Délka kabelu/drátu, vstup	300 mm
Cable/wire length, output side	300 mm
Délka	178,0 mm
Šířka	43,0 mm
Výška	25,0 mm

Barvy & materiály

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

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-30...+55 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °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
Rozhraní pro stmívání	1...10 V
Rozsah stmívání	1...100 %
Způsob stmívání	Pulse Width Modulation
Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Intended for no-load operation	Ne
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	II
Typ připojení, výstupní strana	Cables
Number of channels	1

Certifikáty & standardy

Technický list výrobku

Povolení – schválení	ENEC / RCM / CCC / EAC
Standardy	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 60598-1/Podle EN 62384
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP66

Logistická data

Zkratka produktu	85044083900
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-06-2023
Primary Article Identifier	4052899545809
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	45a1ad4a-59ef-45dd-9d76-aa88ea19039d

Stažení dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Addon Technical Information Dimming table for OT (EN)
	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 DIM P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificates Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002044637
	Certificates CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055

Technický list výrobku

	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Declarations of conformity OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	CAD data 3-dim OT 20 220-240 24 DIM P-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
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	Shipping carton box 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	8116.00 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.

Vyloučení odpovědnosti

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