

OT 100/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | EP s konstantním napětím 24 V pro LED moduly 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

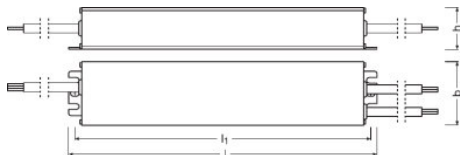
Parametry

Jmenovitý výstupní výkon	100 W
Maximální výstupní výkon	100 W ¹⁾
Síťová frekvence	0...60 Hz
Efficiency in full-load	90 % ²⁾
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	3 kV
Výkonové ztráty přístroje	10 W
Jmenovité výstupní napětí	24.2 V
Vstupní napětí DC	176...276 V
Náběhový proud	60 A
Vstupní napětí AC	198...264 V
Účinník λ	095
Jmenovité napětí	220...240 V

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Rozměry & váha



Rozteč montážních otvorů po délce	227,0 mm
Váha výrobku	76500 g
Délka	2400 mm
Šířka	500 mm
Výška	340 mm

Teploty a provozní podmínky

Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾
Rozsah okolní teploty	-30...+55 °C

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Další údaje o produktu

Doporučená náhrada EAN	4008321981677
------------------------	---------------

Vlastnosti

Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Intended for no-load operation	Ne
Rozhraní pro stmívání	1...10 V
Stmívatelnost	Ano
Number of channels	1

Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP66/IP67
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
Povolení – schválení	ENEC / RCM / CCC / EAC

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	4052899545861
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	4a1ede5f-216f-45c0-9328-9fff99e880b5

Stažení dat

Soubor

Technický list výrobku

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Addon Technical Information Dimming table for OT (EN)
	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 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. 2018011002043871
	Certificates OT 24 P CB 4163267 01 101023
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Declarations of conformity OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	CAD data 3-dim OT 100 220-240 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
4052899545861	OT 100/220...240/24 DIM P	Shipping carton box 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8884.00 g

Technický list výrobku

Logistické údaje

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.