

OT 100/220...240/24 P

Zdroj konstantního napětí 24 V



Vlastnosti produktu

- Možnost stejnosměrného provozu

Druh použití

- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace

Technické údaje

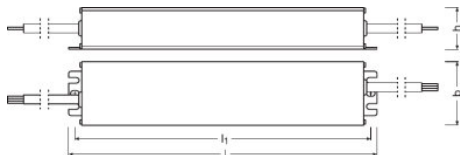
Parametry

Jmenovitý výstupní výkon	100 W
Síťová frekvence	0...60 Hz
Jmenovité napětí	220...240 V
Výkonové ztráty přístroje	11,8 W
Účinník λ	0,95
Náběhový proud	60 A
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	3 kV
Jmenovité výstupní napětí	24.2 V
Vstupní napětí DC	176...250 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
Maximální výstupní výkon	100 W ¹⁾
Efficiency in full-load	90 % ²⁾

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Rozměry & váha



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

Teploty a provozní podmínky

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

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Další údaje o produktu

Doporučená náhrada EAN	4008321981684
------------------------	---------------

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
Stmívatelnost	Ne
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 / CE

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	4052899545984
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	892b2c4e-6da4-474a-b802-06e32bee6fb9

Stažení dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Technický list výrobku

	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	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

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
4052899545984	OT 100/220...240/24 P	Shipping carton box 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8704.00 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.