

OT 100/220...240/24 P

Strömförsörjning konstantspänning 24 V



Produktegenskaper

- DC-läge funktionalitet

Användningsområde

- Lämplig för inom- och utomhusinstallationer

Tekniska data

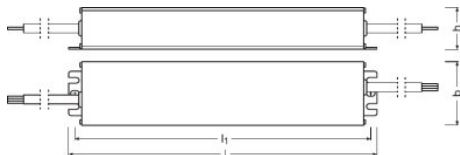
Elektriska data

Nominell uteffekt	100 W
Nätfrekvens	0...60 Hz
Nominell märkspänning	220...240 V
Förlusteffekt	11,8 W
Effektfaktor λ	0,95
IP Inkopplingsström	60 A
Galvanisk isolering primär/sekundär	3 kV
Nominell utspänning	24.2 V
Inspänning DC	176...250 V
Inspänning AC	198...264 V
Maximal uteffekt	100 W ¹⁾
Efficiency in full-load	90 % ²⁾

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Mått



Längd	240,0 mm
Bredd	50,0 mm
Höjd	34,0 mm
Hålavstånd längd	227,0 mm
produktvikt	765,00 g

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-30...+55 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Tillägg produktdata

Produkten ersätts av EAN	4008321981684
--------------------------	---------------

Användningsområden

Passande för armaturer med skyddsklass	I
Överhettningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Kan drivas utan belastning	Ja
Ljusreglerbar	Nej
Number of channels	1

Certifikat och Standarder

Skyddstyp	IP66/IP67
Standarder	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384
Godkännandemärkning	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE

Logistikdata

Statistiskt varunummer	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

Download

Dokument	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Produktdatablad

	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 P
	Broschyrer OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certifikat CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certifikat OT 24 P CB 4163267 01 101023
	Certifikat ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Konformitetsdeklaration Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Konformitetsdeklaration Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Konformitetsdeklaration 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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899545984	OT 100/220...240/24 P	Transportförpackning 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8704.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

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