

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

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | 24 V Konstantspännings LED-försörjning med 1...10 V



Produktegenskaper

- DC-läge funktionalitet
- Dimmable via fully insulated 1...10 V interface

Användningsområde

- Lämplig för inom- och utomhusinstallationer

Tekniska data

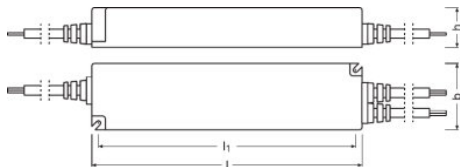
Elektriska data

Nominell uteffekt	20 W
Maximal uteffekt	20 W ¹⁾
Nätfrekvens	0...60 Hz
Efficiency in full-load	83 % ²⁾
Galvanisk isolering primär/sekundär	3 kV
Förlusteffekt	3,4 W
Nominell utspänning	24.2 V
Inspänning DC	176...276 V
IP Inkopplingsström	20 A
Inspänning AC	198...264 V
Effektfaktor λ	095
Nominell märkspänning	220...240 V

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Mått



Hålavstånd längd	169,0 mm
produktvikt	31500 g
Längd	1780 mm
Bredd	430 mm
Höjd	250 mm

Temperaturer och driftsförhållanden

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

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Användningsområden

Passande för armaturer med skyddsklass	II
Överhettningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Kan drivas utan belastning	Ja
Intended for no-load operation	Nej
Dimmer gränssnitt	1...10 V
Ljusreglerbar	Ja
Number of channels	1

Certifikat och Standarder

Skyddstyp	IP66
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

Logistikdata

Statistiskt varunummer	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

Download

Dokument	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Bilagd tekniskinformation Dimming table for OT (EN)

Produktdatablad

	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 DIM P
	Broschyrer OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certifikat Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM
	Certifikat CCC Certificate No. 2018011002044637
	Certifikat CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certifikat ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Konformitetsdeklaration Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Konformitetsdeklaration Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Konformitetsdeklaration 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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	Transportförpackning 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	8116.00 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.