OT 60/220...240/24 P

Strömförsörjning konstantspänning 24 V



Produktegenskaper

- DC-läge funktionalitet

Användningsområde

- Lämplig för inom- och utomhusinstallationer

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Tekniska data

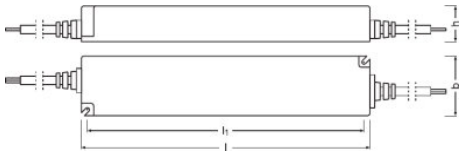
Elektriska data

Nominell uteffekt	60 W
Nätfrekvens	0…60 Hz
Nominell märkspänning	220…240 V
Förlusteffekt	8,9 W
Effektfaktor λ	0,95
IP Inkopplingsström	30 A
Galvanisk isolering primär/sekundär	3 kV
Nominell utspänning	24.2 V
Inspänning DC	176…250 V
Inspänning AC	198…264 V
Maximal uteffekt	60 W [1]
Efficiency in full-load	87 % [2]

[1] at steady state

[2] at 230 V, 50 Hz

Mått



Längd	208,0 mm
Bredd	43,0 mm
Höjd	26,0 mm
Hålavstånd längd	199,0 mm
produktvikt	420,00 g

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-30…+50 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5…85 % [1]

[1] Maximum 56 days/year at 85 %

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Tillägg produktdata

Produkten ersätts av EAN	4052899043510

Användningsområden

Passande för armaturer med skyddsklass	II
Överhettningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Kan drivas utan belastning	Ja
Ljusreglerbar	Nej
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 / CE

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	4052899545960
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	e3eb2033-fdf6-4b17-88af-ca61811abd67

Download

	Dokument
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Produktdatablad

	Product Datasheet Datasheet OT 60220-24024 P
	Broschyrer OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certifikat CCC Certificate No. 2018011002043864
	Certifikat CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certifikat ENEC Certficate 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

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
4052899545960	OT 60/220...240/24 P	Transportförpackning 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm^3	9605.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.