OT FIT 60/220-240/12 P

Strömförsörjning konstantspänning 12 V



Produktfördelar

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Överspänningsskydd: upp till 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Användningsområde

- Lämplig för inom- och utomhusinstallationer
- Idealisk för installation i mycket trånga utrymmen

© 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	50…60 Hz
Nominell märkspänning	220…240 V
Märkström	0,36 A
Förlusteffekt	8.6 W
Effektfaktor λ	0,95 [1)]
IP Inkopplingsström	45 A [2)]
Nominell utspänning	12,5 V
Inspänning AC	198…264 V
Maximal uteffekt	60 W [3)]
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 3 % [4)]
Efficiency in full-load	87 % [5)]

[1)] Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz

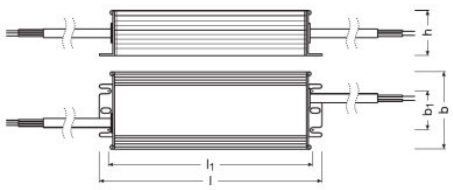
[2)] At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50% Ipk—50% Ipk

[3)] at steady state

[4)] ripple @ 100 Hz / full load

[5)] at 230 V, 50 Hz

Mått





Längd	157,0 mm
Bredd	53,0 mm
Höjd	31,5 mm
Hålavstånd längd	153 mm
Hålavstånd bredd	27,0 mm
produktvikt	473,00 g

Temperaturer och driftsförhållanden

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

Omgivningstemperaturområde	-40...+50 °C [1]
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % [2]

[1] At fullload, Tc not exceeded

[2] Icke kondenserande

Tillägg produktdata

Produkten ersätts av EAN	4008321790811

Användningsområden

Passande för armaturer med skyddsklass	I
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överlastskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
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	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85044083900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	02-11-2023
Primary Article Identifier	4062172133487
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	1e137453-4bbb-4752-a12a-f0fd7442c94e

Download

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

Produktdatablad

	Dokument
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 60_220-240_12_P
	Konformitetsdeklaration OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	CAD-data 3-dim OT FIT 60 220-240 12 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
4062172133487	OT FIT 60/220-240/12 P	Transportförpackning 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	11.96 dm^3	7430.00 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.