

OT FIT 150/220-240/12 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

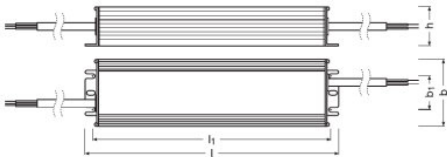
Tekniska data

Elektriska data

Nominell uteffekt	150 W
Nätfrekvens	50...60 Hz
Nominell märkspänning	220...240 V
Märkström	0,85 A
Förlusteffekt	14.8 W
Effektfaktor λ	0,95 ¹⁾
IP Inkopplingsström	55 A ²⁾
Nominell utspänning	12,5 V
Inspänning AC	198...264 V
Maximal uteffekt	150 W ³⁾
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 3 % ⁴⁾
Efficiency in full-load	91 % ⁵⁾

- 1) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
- 2) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%l_{pk}–50%l_{pk}
- 3) at steady state
- 4) ripple @ 100 Hz / full load
- 5) at 230 V, 50 Hz

Mått



Längd	202,0 mm
Bredd	53,0 mm
Höjd	31,5 mm
Hålavstånd längd	188,0 mm
Hålavstånd bredd	27,0 mm
produktvikt	920,00 g

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktdatablad

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	4008321790835
--------------------------	---------------

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	08-09-2023
Primary Article Identifier	4062172133500
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	5941b12c-fdbd-4665-be0a-8342b8906820

Download

Produktdatablad

Dokument	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 150_220-240_12_P
	Konformitetsdeklaration OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	CAD-data 3-dim OT FIT 150 220-240 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
4062172133500	OT FIT 150/220-240/12 P	Transportförpackning 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm ³	14185.00 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.