

OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2

OPTOTRONIC FIT CS L G2 | Linear / Area icke dimbar AC-modul



Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Matningsspänning: 220...240 V
- Tillgänglig med utströmsområde: upp till 1 400 mA

Användningsområde

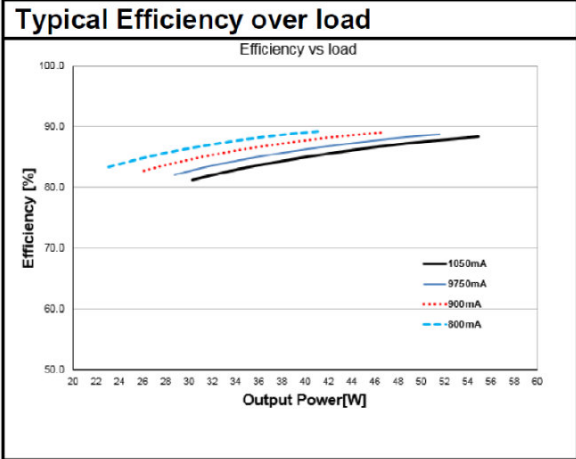
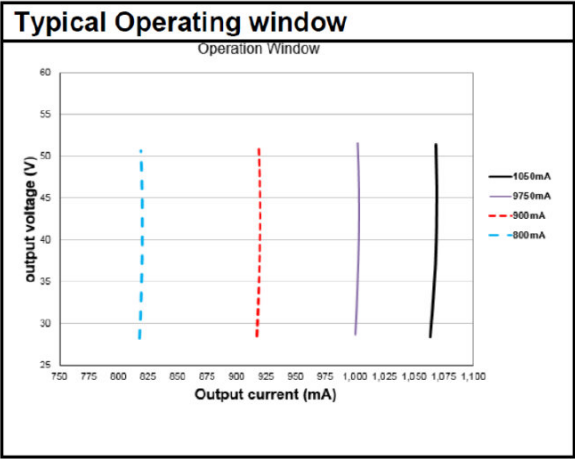
- Installation i nödbelysningsystem enligt IEC 61347-2-13, bilaga J
- Lämplig för armaturer med skyddsklass I

Tekniska data

Elektriska data

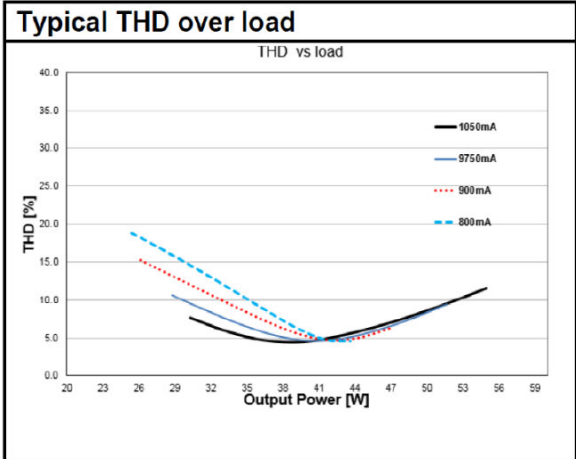
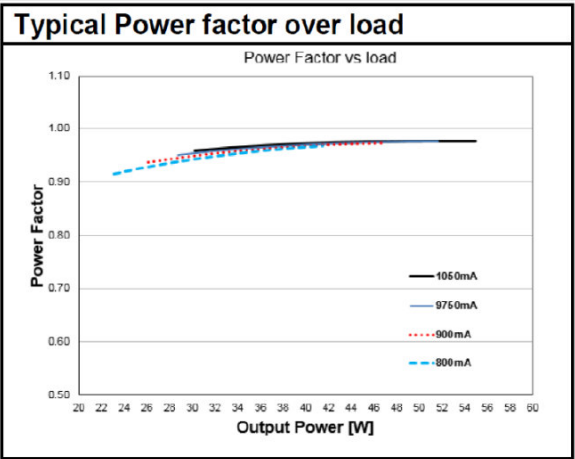
Nominell inspänning	220...240 V
Nätfrekvens	0/50/60 Hz Hz
Inspänning AC	198...264 V ¹⁾
Inspänning DC	176...276 V
Current set	DipSwitch
Total övertonshalt	< 10 %
Effektfaktor λ	087C098
Förlusteffekt	7,0 W
IP Inkopplingsström	20 A
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	16
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	25
Max antal HF-don på säkringsaut 25 A (B)	-
Spänningstopp (ström/jord)	2 kV
Spänningstopp (fas/neutral)	1 kV
Nominell utspänning	27...51 V
U-OUT (arbetsspänning)	< 60 V
Nominell utström	800 / 900 / 975 / 1050 mA
Utgångsströmstolerans	±7.5 %
Utgångs rippelström (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Nominell uteffekt	21,6...53,6 W
Galvanisk isolation	SELV
Galvanisk isolering primär/sekundär	-
Skyddsledare ström	2,0 mA
Default output current	1000 mA

1) Tillåtet spänningsområde



OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Operating Window

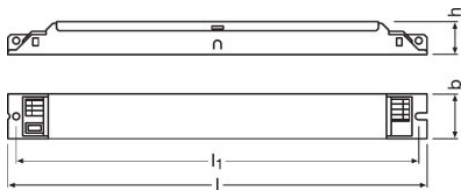
OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical Efficiency vs. Load (230 V 50 Hz)



OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical Power Factor vs. Load

OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical THD Vs Load

Mått



Hålavstånd längd	270,0 mm
produktvikt	21700 g
Ledningsarea ingångsida	0,5...1,5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0,5...1,5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	8,5...9,5 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	8,5...9,5 mm
Längd	2800 mm
Bredd	300 mm
Höjd	210 mm

Färger & Material

Inkapslingsmaterial	Metal
---------------------	-------

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-25...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	110 °C
Förvaringstemperatur	-25...85 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Livslängder

Hf-don livslängd	50000 / 100000 h ¹⁾
------------------	--------------------------------

¹⁾ At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate / At T_c = 65°C / 10% failure rate

Användningsområden

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

Produktdatablad

Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Överlastskydd	Non-reversible
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kan drivas utan belastning	Ja
Max. kabellängd till lampa / LED-modul	2,0 m ¹⁾
Passande för armaturer med skyddsklass	I
Lämplig till nödbelysning	Ja
Typ av anslutning, uteffektsida	Tryckplint
Number of channels	1

¹⁾ Output wires must be routed as close as possible to each other

Programming

Programming device	DIPswitch
--------------------	-----------

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS
Standarder	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/enL EN 61547
Skyddsklass	I
Skyddstyp	IP20

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85044083900
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-12-2023
Primary Article Identifier	4052899522558
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	07f8e836-8454-4b16-8f39-d240678760bf

Download

Dokument

Produktdatablad

	User instruction OT FIT 35 55 75 220-240 CS L G2
	Certifikat INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2
	Certifikat INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2 appendix
	Certifikat OT EMC 40038482 290922
	Certifikat OT FIT 55 CS L G2 CCC 2023171002005165 071223
	Certifikat OT ENEC 40038447 260623
	Certifikat VDE ENEC Certificate 40046756
	Konformitetsdeklaration OT FIT CS L G2 UK DoC 4281119 150222
	Konformitetsdeklaration OT FIT CS L G2 CE 3666934 150222
	Konformitetsdeklaration 711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L

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
4052899522558	OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Transportförpackning 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4659.00 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.