

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

OPTOTRONIC FIT CS L G2 | Lineární / plošné s konstantním proudem – bez stmívání



Vlastnosti produktu

- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Dostupné se škálou proudového výstupu: až 1 400 mA

Druh použití

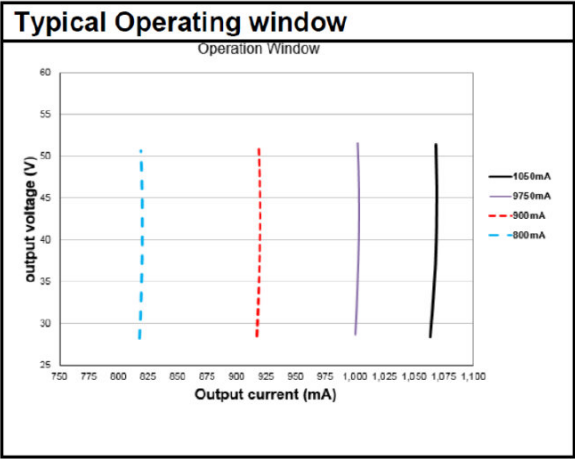
- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-13, přílohou J
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

Technické údaje

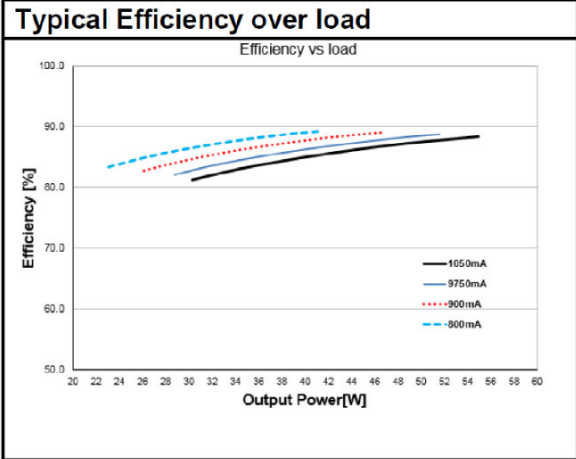
Parametry

Jmenovité vstupní napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz Hz
Vstupní napětí AC	198...264 V ¹⁾
Vstupní napětí DC	176...276 V
Current set	DipSwitch
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Účinník λ	087C098
Výkonové ztráty přístroje	7,0 W
Náběhový proud	20 A
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	16
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	25
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	-
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Jmenovité výstupní napětí	27...51 V
U-OUT (pracovní napětí)	< 60 V
Jmenovitý výstupní proud	800 / 900 / 975 / 1050 mA
Tolerance výstupního proudu	±7.5 %
Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Jmenovitý výstupní výkon	21,6...53,6 W
Galvanické oddělení	SELV
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	-
Proud ochranným vodičem	2,0 mA
Default output current	1000 mA

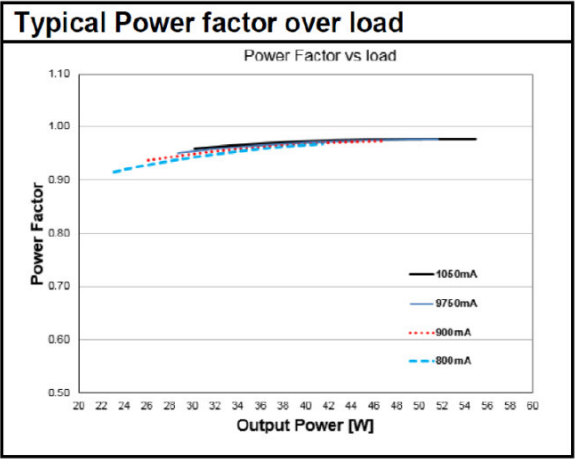
1) Povolný rozsah napětí



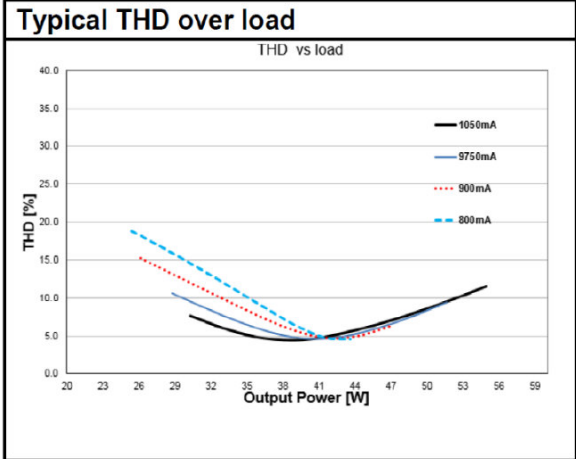
OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Operating Window



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

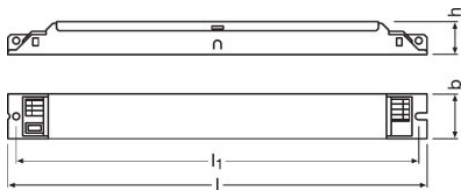


OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 Typical Power Factor vs.
Load



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

Rozměry & váha



Rozteč montážních otvorů po délce	270,0 mm
Váha výrobku	21700 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8,5...9,5 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8,5...9,5 mm
Délka	2800 mm
Šířka	300 mm
Výška	210 mm

Barvy & materiály

Materiál pouzdra	Metal
------------------	-------

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-25...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Skladujte při teplotách od... do	-25...85 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 / 100000 h ¹⁾
---------------------------------	--------------------------------

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

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
---------------	----

Technický list výrobku

Ochrana proti přehřátí	Automatické vypnutí, vratné
Ochrana proti přetížení	Non-reversible
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Max. délka kabelu	2,0 m ¹⁾
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Přítlačná svorka
Number of channels	1

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

Programming

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

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS
Standardy	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 62384/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 61547
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20

Logistická data

Zkratka produktu	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

Stažení dat

Soubor

Technický list výrobku

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

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899522558	OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Shipping carton box 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4659.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Technický list výrobku

Vyloučení odpovědnosti

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.