

OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2

OPTOTRONIC FIT CS L G2 | Linear / Area Constant Current – Non dimmable



A termék jellemzői

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Supply voltage: 220...240 V

Alkalmazási területek

- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for luminaires of protection class I

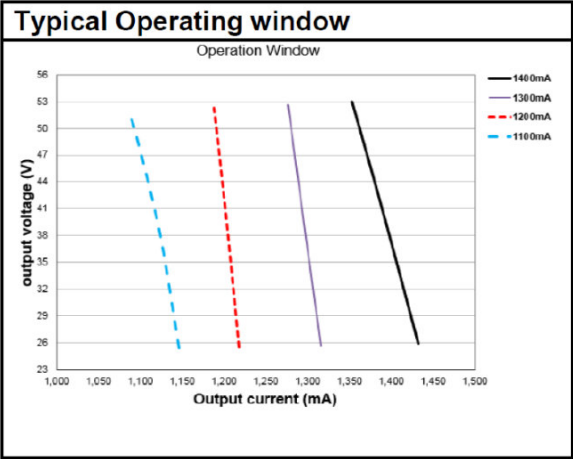
Műszaki adatok

Elektromos adatok

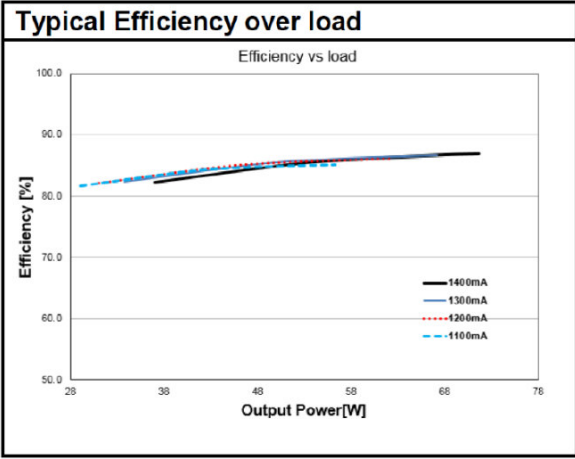
Névleges bemeneti feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia [calc.]	0/50/60 Hz
Bemeneti feszültség, AC	198...264 V ¹⁾
Bemeneti feszültség DC	176...276 V
Current set	DipSwitch
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Teljesítménytényező, λ	095...098
Efficiency in full-load	87 % ²⁾
Készülék vesztesége	11 W
Bemelegedési áram	40 A
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	8
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	13
Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	-
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	2 kV
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	1 kV
Névleges kimeneti feszültség	27...51 V
U-OUT (üzemi feszültség)	< 60 V
Névleges kimeneti áram	1100 / 1200 / 1300 / 1400 mA
Kimeneti áram tűrés	±7.5 %
Kimeneti ripple áram (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	29,7...71,4 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	71.4 W
Galvanikus elválasztás	SELV
Galvanikus elválasztás primer/szekunder	-
Védővezető árama	2,0 mA
Default output current	1400 mA

1) Permitted voltage range

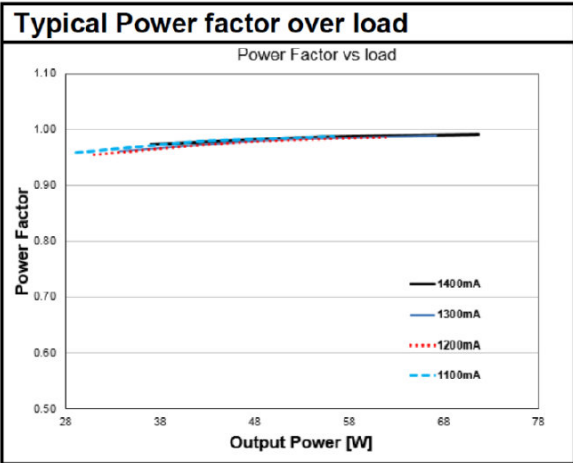
2) at 230 V, 50 Hz



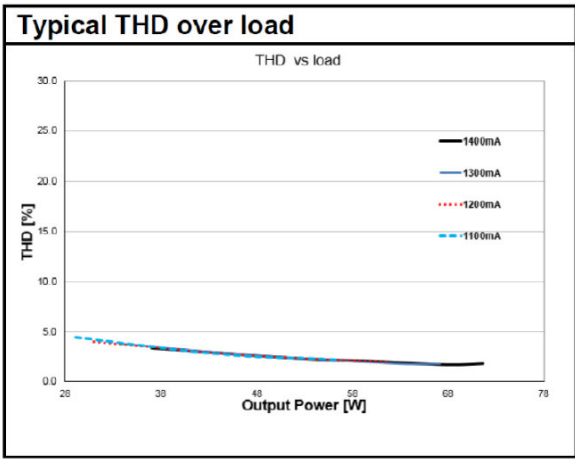
OT FIT 75220-2401A4 CS L G2 Operating Window



OT FIT 75220-2401A4 CS L G2 Typical Efficiency vs. Load (230 V 50 Hz)

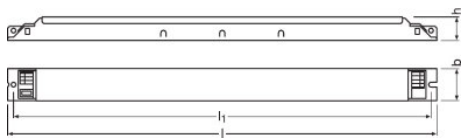


OT FIT 75220-2401A4 CS L G2 Typical Power Factor vs. Load



OT FIT 75220-2401A4 CS L G2 Typical THD Vs Load

Méretetek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	350,0 mm
Termék súlya	28800 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	0,5...1,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	0,5...1,5 mm ²
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	8,5...9,5 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	8,5...9,5 mm
Hosszúság	3600 mm
Szélesség	300 mm
Magasság	210 mm

Szín és anyag

Ház anyaga	Metal
------------	-------

Hőmérséklet és működési feltételek

Környezeti hőmérséklet tartomány	-25...+50 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	80 °C
Max. házhőmérséklet hibaállapotban	110 °C
Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-25...85 °C
Megengedett légnedvesség üzem közben	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

Elektronikus előtét élettartam	50000 / 100000 h ¹⁾
--------------------------------	--------------------------------

¹⁾ Maximum T_c = 75 °C / 10% meghibásodási arány / At T_c = 65 °C / 10% failure rate

Képességek

Dimmelhető	No
------------	----

Termék adatlap

Túlmelegedés védelem	Automatic reversible
Túterhelés védelem	Non-reversible
Zárlatvédett	Automatic reversible
Nem terhelés-védett	Yes
Intended for no-load operation	Nem
Max. vezetékhossz lámpa/LED modul	2,0 m ¹⁾
Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	I
Tartalékvilágításhoz alkalmas	Igen
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Nyomógombos kapocs
Number of channels	1

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

Programming

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

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyási jelek	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS
Szabványok	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 62384/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61000-3-3/Acc. to EN 61547
Érintésvédelmi osztály	I
Védettség típusa	IP20

Logisztikai adatok

Commodity code	85044083900
----------------	-------------

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-12-2023
Primary Article Identifier	4052899522572 4052899569119
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	bdec3c3b-f996-4fff-9ca6-85db4b0c5684 bd4f4910-d9ad-450c-aaca-a6ebce753260

Download Data

Termék adatlap

File	
	User instruction OT FIT 35 55 75 220-240 CS L G2
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2
	Certificates INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2 appendix
	Certificates OT EMC 40038482 290922
	Certificates OT FIT 75 CS L G2 CCC 2023171002005166 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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899522572	OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Karton 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5931.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Lemondás

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