

OT FIT 100/220...240/750 D NFC L

OPTOTRONIC FIT D NFC L | 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 installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- 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
Bemeneti feszültség DC	176...276 V
Current set	NFC
Teljesítménytényező, λ	0.65C099
Efficiency in full-load	95 % ¹⁾
Készülék vesztesége	5,5 W
Bemelegedési áram	39 A
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	10
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	-
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	16
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	-
Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	-
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	2 kV
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	1 kV
Névleges kimeneti feszültség	54...216 V
Névleges kimeneti áram	250...750 mA
Default output current	250 mA
Kimeneti ripple áram (100 Hz)	≤ 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	13...100 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	100 W
Galvanikus elválasztás	Non isolated
U-OUT (üzemi feszültség)	< 250 V
Teljes harmonikus torzítás	< 10 %
Kimeneti áram tűrés	±3 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Méretetek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	270,0 mm
Termék súlya	21500 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	8,0...9,0 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	8,0...9,0 mm
Hosszúság	2800 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	75 °C
Max. házhőmérséklet hibaállapotban	110 °C
Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-40...+85 °C
Megengedett légnedvesség üzem közben	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

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

Képességek

Dimmelhető	No
Túlmelegedés védelem	Automatic reversible

Termék adatlap

Túlerhelés védelem	Automatic reversible
Zárlatvédett	Automatic reversible
Nem terhelés-védett	Yes
Intended for no-load operation	Nem
Max. vezeték hossz lámpa/LED modul	2,0 m ¹⁾
Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	I
Tartalékvilágításhoz alkalmas	Igen
Control interface	-
Number of channels	1

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

Programming

Tuner4TRONIC Field App	Igen
Programming device	FEIG

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyási jelek	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Szabványok	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Védettség típusa	IP20

Logisztikai adatok

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

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	11-08-2023
Primary Article Identifier	4062172122863
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	8a53955f-cb2c-421c-b735-328caec80e98

Download Data

File

Termék adatlap

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT FIT OTI DALI CB DE1 62965 270220
	Certificates OT ENEC 40038085 010322
	Certificates OT EMC 40044675 031022
	Declarations of conformity OT FIT D NFC L UK DoC 4281277 230322
	Declarations of conformity OT FIT D NFC L CE 3694918 161023
	CAD data OT FIT 100 D NFC L IGS 270220
	CAD data OT FIT 100 D NFC L STEP 270220
	CAD Data 2-dim OT FIT 100 D NFC L CAD2PDF 270220
	CAD data 3-dim OT FIT 100 D NFC L CAD3PDF 270220

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
4062172122863	OT FIT 100/220...240/750 D NFC L	Karton 20	309 mm x 225 mm x 78 mm	5.42 dm ³	4495.00 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.