

OT FIT 75/220...240/550 D NFC IND L

OPTOTRONIC FIT D NFC IND L | Linear / Area Constant Current – Non dimmable



A termék jellemzői

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 1,600 mA

A termék előnyei

- High surge protection: up to 4 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)

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	053C...098
Efficiency in full-load	94 % ¹⁾
Készülék vesztesége	8,0 W
Bemelegedési áram	≤ 4 A
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	20
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	-
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	32
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	-
Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	-
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	4 kV
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	4 kV
Névleges kimeneti feszültség	64...300 V
Névleges kimeneti áram	125...550 mA
Default output current	125 mA
Kimeneti ripple áram (100 Hz)	≤ 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	8,0...75 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	75 W
Galvanikus elválasztás	Non isolated
U-OUT (üzemi feszültség)	< 340 V
Teljes harmonikus torzítás	7 %
Kimeneti áram tűrés	±3 %
Output current LEDset open	65 mA
Output current LEDset shorted	125 mA

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Méretetek és súly

Szerelési furattávolság, hosszúság	350,0 mm
Termék súlya	26500 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	0,5...1,5 mm ²

Termék adatlap

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	3600 mm
Szélesség	300 mm
Magasság	210 mm

Szín és anyag

Ház anyaga	Metal
------------	-------

Hőmérséklet és működési feltételek

Környezeti hőmérséklet tartomány	-40...+70 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	85 °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 ¹⁾
--------------------------------	--------------------------------

¹⁾ At maximum T_c = 85°C / 10% failure rate / At T_{case} = 75°C at T_c point / 10% failure rate

További termékadatok

Tokozott	Nem
----------	-----

Képességek

Dimmelhető	No
Túlmelegedés védelem	Automatic reversible
Túlterhelés védelem	Automatic 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
Állandó fényáram funkció	Programozható
Control interface	NFC
Number of channels	1

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

Programming

Box programming	Yes
Tuner4TRONIC	Igen
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	31-07-2023
Primary Article Identifier	4062172139694
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	d7089391-28e0-46f4-8504-25ee53dd1247

Download Data

File	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certificates OT ENEC 40038085 010322
	Declarations of conformity OT FIT D NFC IND L UK DoC 4281285 220322
	Declarations of conformity OT FIT D NFC IND L CE 3695761 230322

Termék adatlap

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
4062172139694	OT FIT 75/220...240/550 D NFC IND L	Karton 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5471.00 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.