

OT FIT 35/220...240/350 D CS L

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



A termék jellemzői

- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V

A termék előnyei

- Safety requirement due to overload, overtemperature, short-circuit protection

Alkalmazási területek

- Suitable for luminaires of protection class I

Műszaki adatok

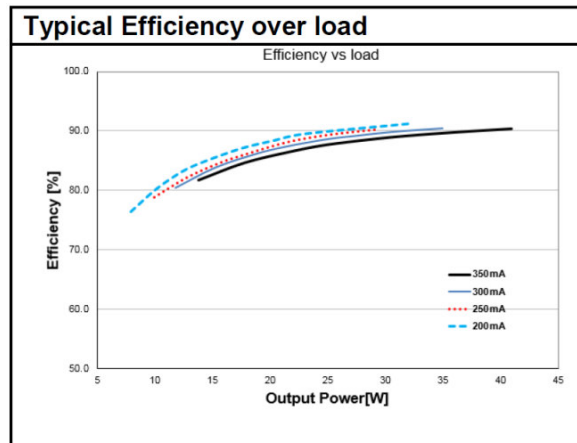
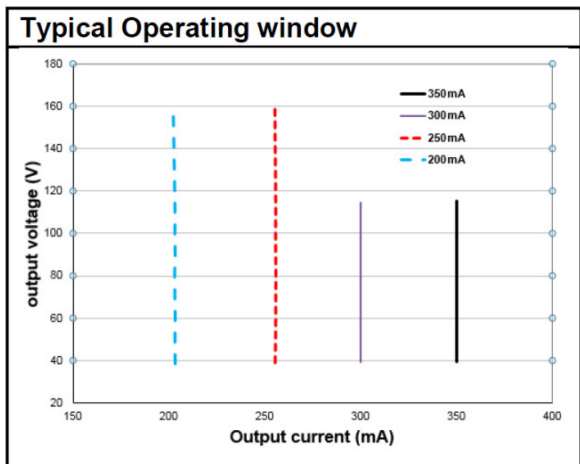
Elektromos adatok

Névleges bemeneti feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia [calc.]	50 Hz/60 Hz
Bemeneti feszültség, AC	220...240 V
Current set	DipSwitch
Teljesítménytényező, λ	0.98
Efficiency in full-load	91 % ¹⁾
Készülék vesztesége	4,0 W
Bemelegedési áram	30 A ²⁾
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	12
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	20
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	19
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	32
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	2 kV
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	1 kV
Névleges kimeneti feszültség	40...160 / 40...115 V ³⁾
Névleges kimeneti áram	200 / 250 / 300 / 350 mA
Kimeneti ripple áram (100 Hz)	< 4 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	8...40,3 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	40.3 W

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

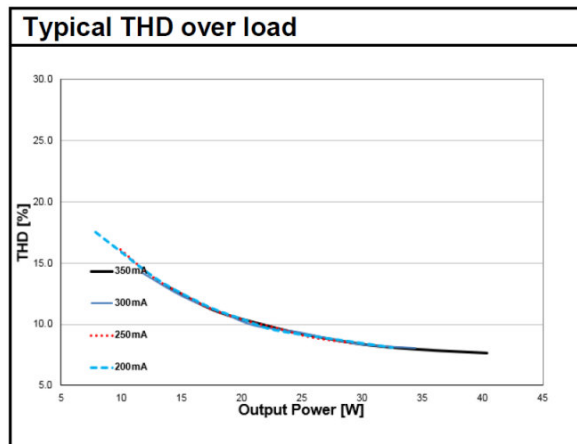
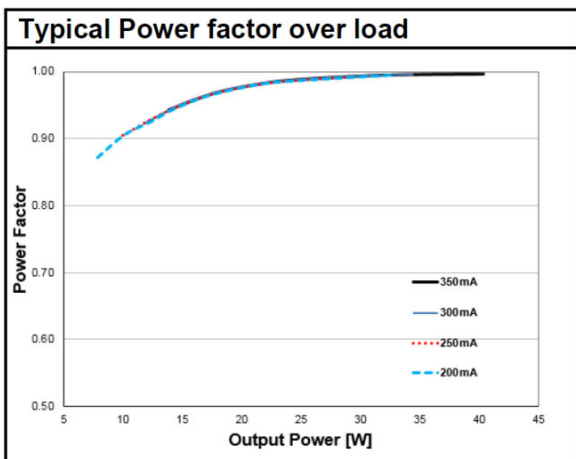
²⁾ 200 μ s

³⁾ At 200/250 mA output current / At 300/350 mA output current



OT FIT 35220-240350 D CS L Operating Window

OT FIT 35220-240350 D CS L Typical Efficiency vs. Load (230 V 50 Hz)



OT FIT 35220-240350 D CS L Typical Power Factor vs. Load

OT FIT 35220-240350 D CS L Typical THD Vs Load

Méretetek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	200,0 mm
Termék súlya	125.00 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	8,5...9,5 mm
Hosszúság	210.0 mm
Szélesség	30.0 mm
Magasság	21.0 mm

¹⁾ Solid / Flexible

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	-25...80 °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 $T_c = 75^\circ\text{C} / 10\%$ meghibásodási arány / At $T_c = 65^\circ\text{C} / 10\%$ failure rate

Képességek

Dimmelhető	No
Túlmelegedés védelem	Automatic reversible
Túlterhelés védelem	Automatic reversible
Zárlatvédett	Automatic reversible
Nem terhelés-védett	Yes

Termék adatlap

Intended for no-load operation	No
Max. vezeték hossz lámpa/LED modul	2,0 m ¹⁾
Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	I
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 / ENEC 05 / EAC / CCC / BIS / RCM
Szabványok	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Védettség típusa	IP20

Logisztikai adatok





Commodity code	850440829000
----------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Date of Declaration	14-04-2022
Primary Article Identifier	4052899531437
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	2efda6a5-9309-4e66-8263-67d67409c423

Download Data

File
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
 Certificates CB certificate OT FIT 35 65 75 D CS L
 Certificates ENEC certificate_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L
 Declarations of conformity OT FIT D CS L CE 3572543 150222

Termék adatlap



Declarations of conformity
OT FIT D CS L UK DoC 4294836 150222



CAD data 3-dim
CAD data_OT FIT 18220-240350 CS L AP,OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L



CAD data PDF
CAD data PDF_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D 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)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899531437	OT FIT 35/220...240/350 D CS L	Karton 20	234 mm x 161 mm x 101 mm	3.81 dm ³	2665.00 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.