

OT FIT 30/220...240/700 CS

OPTOTRONIC FIT CS G3 | Constant Current Compact – Non dimmable



A termék jellemzői

- Cable clamp kit for independent mounting

A termék előnyei

- Higher quality of light thanks to low output ripple current

Alkalmazási területek

- Suitable for luminaires of protection classes I and II

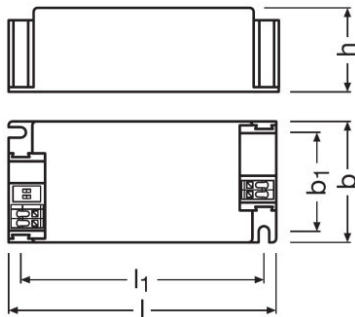
Műszaki adatok

Elektromos adatok

Névleges bemeneti feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia [calc.]	50 Hz/60 Hz
Bemeneti feszültség, AC	198...264 V ¹⁾
Teljes harmonikus torzítás	< 10 % ²⁾
Teljesítménytényező, λ	098 ³⁾
Efficiency in full-load	89 % ⁴⁾
Készülék vesztesége	3.6 W ⁵⁾
Védővezető árama	<0,7 mA
Bemelegedési áram	≤ 5 A ⁶⁾
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	27
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	41
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	44
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	66
Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	68
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	2 kV
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	1 kV
Névleges kimeneti feszültség	23...42 V
U-OUT (üzemi feszültség)	60 V
Névleges kimeneti áram	500 / 600 / 650 / 700 mA
Kimeneti áram tűrés	±7.5 %
Default output current	700 mA
Kimeneti ripple áram (100 Hz)	< 5 % ⁷⁾
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	11,5...29,4 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	29.4 W
Galvanikus elválasztás primer/szekunder	SELV
Current set	DipSwitch

1) Permitted voltage range
2) At full load, 230 V, 50 Hz / see graphs
3) Full load at 230 V/50 Hz
4) at 230 V, 50 Hz
5) 230 V, bemeneti teljesítmény 33 W max.
6) $t_{width} = 70 \mu s$ (measured at 50 % I_{peak})
7) Ripple average at 100 Hz

Méretetek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	88,0 mm
Szerelési furattávolság, szélesség	34,0 mm
Termék súlya	9000 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	7...8 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	7...8 mm
Hosszúság	970 mm
Szélesség	430 mm
Magasság	295 mm

¹⁾ Solid/ Flexible Leads

Szín és anyag

Ház anyaga	Plastic
------------	---------

Hőmérséklet és működési feltételek

Környezeti hőmérséklet tartomány	-20...+50 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	80 °C ¹⁾
Max. házhőmérséklet hibaállapotban	110 °C
Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-20...80 °C
Megengedett légnedvesség üzem közben	5...85 % ²⁾

¹⁾ Measured on tc point indicated on the product label.

²⁾ Lecsapódás nélkül

Élettartam

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

¹⁾ At maximum T_c = 80°C / 10% failure rate

További termékadatok

Tokozott	Nem
Utód EAN	4052899435636

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. vezeték hossz lámpa/LED modul	2,0 m ¹⁾
Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	I / II
Csatlakozás típusa, bemeneti oldal	Nyomógombos kapocs
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Nyomógombos kapocs
Átmenő huzalozásra alkalmas	Nem
Control interface	-
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	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Szabványok	Acc. to IEC 61347-1/Acc. to IEC 61347-2-13/Acc. to IEC 62384/Acc. to CISPR 15/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61547
Védettség típusa	IP20
Érintésvédelmi osztály	I,II

Logisztikai adatok

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

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-05-2023
Primary Article Identifier	4052899617322

Termék adatlap

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	65206567-378b-4e62-9d3c-6e39214c91a4

Download Data

File	
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply	
 Certificates OT FIT CS ENEC 35 112395 180121	
 Declarations of conformity OT FIT CS UK DoC 4290089 150322	
 Declarations of conformity OT FIT CS CE 3667905 150322	
 CAD data OT FIT 20 30 CS IGS 151020	
 CAD data OT FIT 20 30 CS STEP 151020	
 CAD data 3-dim OT FIT 20 30 CS CAD3PDF 151020	

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
4052899617322	OT FIT 30/220...240/700 CS	Karton 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	3.70 dm ³	1906.00 g

Termék adatlap

Logisztikai adatok

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.

Opcionális tartozékok

Termékmegnevezés	Tartozékok neve	Tartozékok kódja
OT FIT 30/220...240/700 CS	OT CABLE CLAMP D-STYLE	▶ 4062172345507
OT FIT 30/220...240/700 CS	OT CABLE CLAMP D-STYLE TL	▶ 4062172349185

Lemondás

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