

OT FIT 40/220...240/1A0 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
Teljes harmonikus torzítás	< 10 % ¹⁾
Teljesítménytényező, λ	0.98
Efficiency in full-load	90 % ²⁾
Készülék vesztesége	4,9 W ³⁾
Védővezető árama	<0,7 mA
Bemelegedési áram	≤ 35 A ⁴⁾
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	11
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	19
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	19
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	31
Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	29
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	2 kV
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	1 kV
Névleges kimeneti feszültség	25...42 / 30...42 V ⁵⁾
U-OUT (üzemi feszültség)	60 V
Névleges kimeneti áram	800 / 900 / 950 / 1050 mA
Kimeneti áram tűrés	±7.5 %
Default output current	1050 mA
Kimeneti ripple áram (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Névleges kimeneti teljesítmény	20...44.1 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	44.1 W
Galvanikus elválasztás primer/szekunder	SELV
Galvanikus elválasztás	SELV
Current set	DipSwitch

1) At full load, 230 V, 50 Hz / see graphs

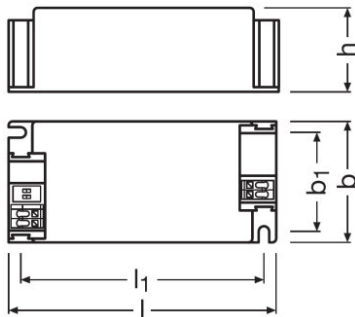
2) at 230 V, 50 Hz

3) 230 V, bemeneti teljesítmény 49 W max.

4) $t_{width} = 200 \mu s$ (measured at 50 % I_{peak})

5) 30 - 42V @ 1050 mA

Méretetek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	88,0 mm
Szerelési furattávolság, szélesség	34,0 mm
Termék súlya	110.00 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	7...8 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	7...8 mm
Hosszúság	97.0 mm
Szélesség	43.0 mm
Magasság	29.5 mm

Szín és anyag

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

Hőmérséklet és működési feltételek

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

¹⁾ Lecsapódás nélkül

Élettartam

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

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

További termékadatokat

Termék adatlap

Utód EAN	4052899435650
----------	---------------

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	-
Detection angle (Light sensor)	-
Detection angle (PIR)	-
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	26-05-2023
Primary Article Identifier	4052899617339
Candidate List Substance 1	Lead

Termék adatlap

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	06ee480d-1593-42d1-9ca2-8009fd63d4df

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 40 CS IGS 151020
	CAD data OT FIT 40 CS STEP 151020
	CAD data 3-dim OT FIT 40 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)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899617339	OT FIT 40/220...240/1A0 CS	Karton 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	3.70 dm ³	2403.00 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 40/220...240/1A0 CS	OT CABLE CLAMP D-STYLE	▶ 4062172345507
OT FIT 40/220...240/1A0 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.