

OT FIT 40/200...240/1A0 CS

OPTOTRONIC FIT CS G3 | Constant Current Compact – Non dimmable



Cechy produktu

- Zestaw zacisków do przewodów dla niezależnego montażu

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka jakość światła dzięki niskiemu sterującemu prądowi wyjściowemu

Obszar zastosowań

- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II



Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ¹⁾
Współczynnik mocy λ	0,98
Efficiency in full-load	90 % ²⁾
Straty mocy	4,9 W ³⁾
Przewód ochronny	<0,7 mA
Początkowy prąd rozruchowy	≤ 35 A ⁴⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	11
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	19
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	19
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	31
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	29
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	25...42 / 30...42 V ⁵⁾
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	800 / 900 / 950 / 1050 mA
Tolerancja prądu wyjściowego	± 7.5 %
Default output current	1050 mA
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤ 1
Output SVM	≤ 0.4
Znamionowa moc	20...44.1 W
Maksymalna moc wyjściowa	44.1 W
Izolacja galwaniczna	SELV
Current set	DipSwitch

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

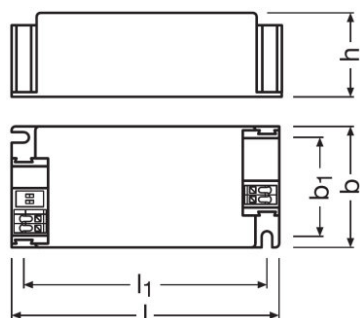
²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ 230 V, moc maksymalna 49 W

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

⁵⁾ 30 - 42V @ 1050 mA

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	88,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	34,0 mm
Masa produktu	110,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	7...8 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	7...8 mm
Długość	97,0 mm
Szerokość	43,0 mm
Wysokość	29,5 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
-------------------------	-------------------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...80 °C
Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Bez kondensacji

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
--------------------	-----------------------

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

Dodatkowe dane produktu

Karta katalogowa produktu

Produkt zastępczy EAN	4052899435650
-----------------------	---------------

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m ¹⁾
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wejściowej	Zacisk
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk
Nadaje się do połączenia przelotowego	Nie
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
--------------------	-----------

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. CISPR 15/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	850440829000
-------------------	--------------








Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	14-04-2022
Primary Article Identifier	4052899617339
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1

Karta katalogowa produktu

Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	B27B534C-10BE-42D8-8D6E-A2E771F0FDF7

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty OT FIT CS ENEC 35 112395 180121
	Deklaracje zgodności OT FIT CS UK DoC 4290089 150322
	Deklaracje zgodności OT FIT CS CE 3667905 150322
	Dane CAD OT FIT 40 CS IGS 151020
	Dane CAD OT FIT 40 CS STEP 151020
	Dane CAD 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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899617339	OT FIT 40/200...240/1A0 CS	Karton wysyłkowy 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	3.70 dm ³	2403.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Karta katalogowa produktu

Aksesoria opcjonalne

Opis produktu	Nazwa akcesorium	Kod akcesorium
OT FIT 40/200...240/1A0 CS	OT CABLE CLAMP D-STYLE	▶ 4052899077904

Oświadczenie

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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LED Power Supplies](#) category:

Click to view products by [Osram](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[PIFC-K250F](#) [PITB-K222A](#) [AC-A60VD24H2.5](#) [ALD-514012PJ134](#) [LB240S24KH](#) [PDA006A-700B](#) [ESS015W-1000-12](#) [EUG-200S210DT](#)
[ESS030W-0900-32](#) [BPOXL 4-12-035](#) [ESS010W-0180-42](#) [ESS010W-0350-24](#) [ESS010W-0200-42](#) [ESM060W-1400-42](#) [PDA080B-1A0G](#)
[ESS010W-0500-12](#) [PDA150B-S1A5G](#) [SLM140W-1.05-130-ZA](#) [ESS015W-0700-18](#) [EUD-150S350DVA](#) [LWA320-C420-ARK-B](#) [HVG-240-48AB](#) [HVG-320-36AB](#) [HVG-320-54AB](#) [DAL50W-0850-56-T](#) [DAL30W-0600-42-T](#) [HVG-320-48AB](#) [CNB50W-1200-42-CAS](#) [CNB30W-0600-42-CAS](#) [87500757](#) [I-SELECT 2 PLUG 900MA BL](#) [I-SELECT 2 PLUG 1200MA BL](#) [LCU 48V 75W DC-STR FO](#) [I-SELECT 2 PLUG 200MA BL](#) [I-SELECT 2 PLUG 525MA BL](#) [LC 45 W 500-1400 MA FLEXC SC EXC](#) [I-SELECT 2 PLUG 325MA BL](#) [I-SELECT 2 PLUG 1500MA BL](#) [I-SELECT 2 PLUG 1600MA BL](#) [LC 50/200-350/170 FLEXCC LP SNC3](#) [LCO 14/100-500/38 O4A NF C EXC3](#) [LC 28W 300-700MA 42 FLEXC NF SC EXC3](#) [LC 44/1050/42 FIXC SRL ADV2](#) [LCA 60W 900-1750MA ONE4ALL C PRE](#) [LC 8/180/44 FIXC SR SNC2](#) [LC 60W 900-1750MA FLEXC SR EXC](#) [LC 19/200-350/54 FLEXC LP SNC4](#) [BXDR-PS-75BS-E116D-01-A](#) [LC 30/500/54 FIXC SR SNC2](#)
[LCA 60W 24V ONE4ALL SC PRE SP](#)