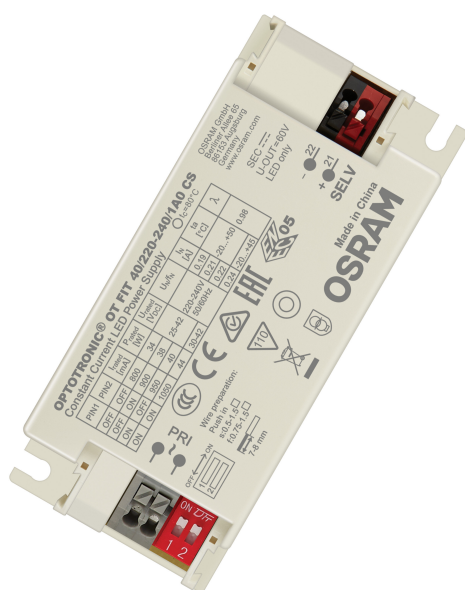


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT FIT 40/200...240/1A0 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Prąd stały – wewnątrz – on/off



Obszary zastosowań

- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Zalety produktu

- Higher quality of light thanks to low output ripple current
- High flexibility due to four different output currents
- Small housing for flexible luminaire designs
- High efficiency

Cechy produktu

- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)
- Cable clamp kit for independent mounting

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	40,00 W
Znamionowa moc	20...44.1 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	25...42 V / 30...42 V ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Prąd znamionowy	0,24 A
Znamionowy prąd wyjściowy	800 mA / 900 mA / 950 mA / 1050 mA
Początkowy prąd rozruchowy	$\leq 35 \text{ A}^{2)}$
Tolerancja prądu wyjściowego	+/- 7.5 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	< 5 %
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ³⁾
Współczynnik mocy λ	0,98
Straty mocy	4,9 W ⁴⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	19
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	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
Izolacja galwaniczna	SELV
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1

1) 30 - 42 V przy 1050 mA

2) $t_{\text{width}} = 200 \mu\text{s}$ (pomiar przy 50% I_{peak})

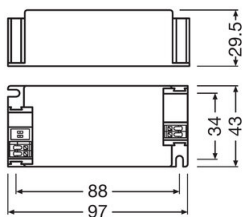
3) Przy pełnym obciążeniu, 230 V, 50 Hz / patrz wykresy

4) Przy napięciu 230 V i mocy wyjściowej 49 W (maks.)

Dane fotometryczne

Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4

WYMIARY I WAGA



Długość	97,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	88,0 mm
Szerokość	43,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	43.00 mm
Wysokość	29,50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	29.50 mm
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
Masa produktu	110,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

¹⁾ Bez kondensacji

Trwałość

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

¹⁾ Przy maks. T_c = 80°C / wskanik usterek 10%

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne

Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	2,0 m
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

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
Klasa ochronności	I,II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	15605294 OPTOTRONIC LED Power Supply
 Deklaracje zgodności	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
 Deklaracje zgodności UKCA	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
 Certyfikaty	OT FIT CS ENEC 35 112395 180121

Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
 CAD STEP 3D	OT fit 20-220...240 500 cs
 CAD STEP 3D	OTI DALI LT2 L G2 STEP 060220

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899617339	Nieopakowane 1			
4052899617797	Karton wysyłkowy 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2403.00 g	3.70 dm ³

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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.