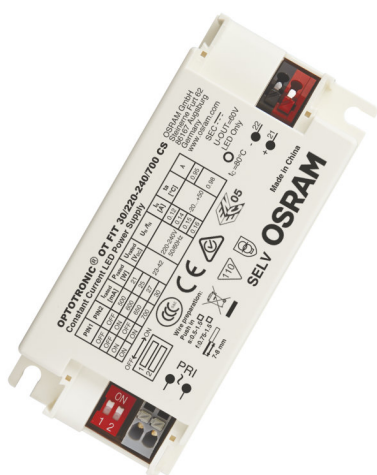


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT FIT 30/220...240/700 CS

OPTOTRONIC FIT CS | Compact Constant Current LED Drivers – Non dimmable



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wysoka wydajność i niezawodność

CECHY PRODUKTU

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015
- Harmoniczne prądu zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Zestaw zacisków do przewodów dla niezależnego montażu

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ²⁾
Współczynnik mocy λ	0,98
Sprawność EUZ	89 % ³⁾
Straty mocy	3,5 W ⁴⁾
Przewód ochronny	<0,7 mA
Początkowy prąd rozruchowy	< 16 A ⁵⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	16
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	25
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	23...42 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	500 / 600 / 650 / 700 mA
Tolerancja prądu wyjściowego	±7,5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 5 %
Znamionowa moc	11,5...29,4 W
Izolacja galwaniczna	SELV

¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

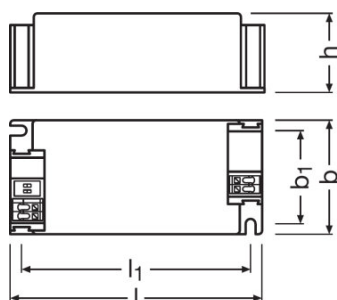
²⁾ Przy pełnym obciążeniu, 230 V, 50 Hz / patrz wykresy

³⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V / Przy 50 Hz

⁴⁾ Przy napięciu 230 V i mocy wejściowej 34 W (maks.)

⁵⁾ $t_{\text{widht}} = 100 \mu\text{s}$ (pomiar przy 50% I_{peak})

Wymiary i waga



Długość	97,0 mm
Szerokość	43,0 mm
Wysokość	29,5 mm
Odległość otworów montażowych, długość	88,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	34,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Masa produktu	90,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	7...8 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	7...8 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
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 / 30000 h ¹⁾
-------------	-------------------------------

¹⁾ $T_c = 70^\circ\text{C}$, przy maks. wskaźniku usterek 10% / $T_c = 80^\circ\text{C}$, przy maks. wskaźniku usterek 10%

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie
-------------------------	-----

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do opraw 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	II
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

POBIERZ DANE

Plik	
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply	
 User instruction OPTOTRONIC® LED Power Supply	
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply	
 Product Datasheet 730300_OT FIT 30220-240700 CS	
 Certyfikaty Certificate 2196588.02 ENEC	
 Certyfikaty CCC Certificate 2018171002002233	
 Certyfikaty CCC Certificate 2018171002002234	
 Certyfikaty OT FIT 20 30 40 CS EMC 4330577 01 221019	
 Certyfikaty OT FIT 20 30 40 CS ENEC 35 104727 221019	
 Deklaracje zgodności 489246_DoC_OT FIT CS	
 Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3667905	
 Dane CAD CAD Data OT FIT 30,40220-240CS.IGS	
 Dane CAD CAD Data OT FIT 30,40220-240CS.STEP	
 Dane CAD PDF CAD Data OT FIT 30,40220-240CS.pdf	

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899435636	Nieopakowane 1	- x - x -		

4052899435643	Karton wysyłkowy 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	1906,00 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.

OŚWIADCZENIE

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