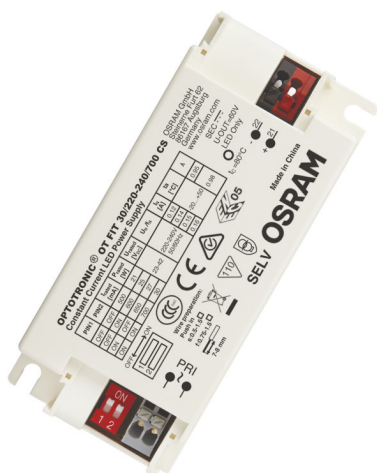


## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT FIT 30/220...240/700 CS

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 <sup>1)</sup>
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % <sup>2)</sup>
Współczynnik mocy $\lambda$	0,98
Sprawność EUZ	89 % <sup>3)</sup>
Straty mocy	3,5 W <sup>4)</sup>
Przewód ochronny	<0,7 mA
Początkowy prąd rozruchowy	< 16 A <sup>5)</sup>
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	$\pm 7,5$ %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 5 %
Znamionowa moc	11.5...29.4 W
Izolacja galwaniczna	SELV

<sup>1)</sup> Dopuszczalny zakres napięcia

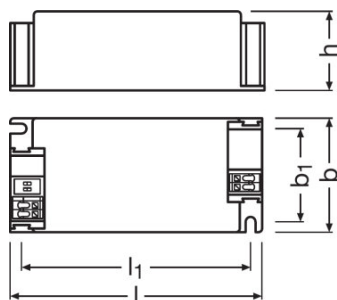
<sup>2)</sup> Przy pełnym obciążeniu, 230 V, 50 Hz / patrz wykresy

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

<sup>4)</sup> Przy napięciu 230 V i mocy wejściowej 34 W (maks.)

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

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	97,0 mm
<b>Szerokość</b>	43,0 mm
<b>Wysokość</b>	29,5 mm
<b>Odległość otworów montażowych, długość</b>	88,0 mm
<b>Odległość otworów montażowych, szerokość</b>	34,0 mm
<b>Przekrój przewodu, strona wejściowa</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Przekrój przewodu, strona wyjściowa</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Masa produktu</b>	90,00 g
<b>Długość przewodu, strona wejściowa</b>	7...8 mm
<b>Długość przewodu, strona wyjściowa</b>	7...8 mm

### Kolory i materiały

<b>Materiał obudowy</b>	Tworzywo sztuczne
-------------------------	-------------------

### Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+50 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	80 °C
<b>Maks. temperatura obudowy</b>	110 °C
<b>Wilgotność względna podczas pracy</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

### Trwałość

<b>Trwałość SE</b>	50000 / 30000 h <sup>1)</sup>
--------------------	-------------------------------

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

### Dodatkowe dane produktu

<b>Obudowa (z domieszkami)</b>	Nie
--------------------------------	-----

### Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego</b>	Tak
<b>Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED</b>	2,0 m
<b>Nadaje się do oprav o kl. ochronności</b>	I / II
<b>Typ połączenia, po stronie wyjściowej</b>	Zacisk

### Certyfikaty i Normy















<b>Znaki stacji badawczych</b>	CCC / CE / RCM / ENEC 05
--------------------------------	--------------------------

<b>Normy</b>	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
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20

## Dane logistyczne

<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-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 Declaratiom 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 wysylkowy 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	1906,00 g	3.70 dm <sup>3</sup>
---------------	------------------------	-------------------------	-----------	----------------------

---

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.