

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT FIT 40/220...240/1A0 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
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % <sup>1)</sup>
Współczynnik mocy $\lambda$	0,98
Sprawność EUZ	90 % <sup>2)</sup>
Straty mocy	4,9 W <sup>3)</sup>
Przewód ochronny	<0,7 mA
Początkowy prąd rozruchowy	< 16 A <sup>4)</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	25...42 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	800 / 900 / 1050 / 950 mA
Tolerancja prądu wyjściowego	$\pm 7,5$ %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 5 %
Znamionowa moc	20...44 W
Izolacja galwaniczna	SELV

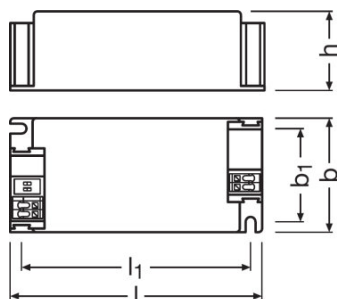
<sup>1)</sup> Przy pełnym obciążeniu, 230 V, 50 Hz / patrz wykresy

<sup>2)</sup> Pełne obciążenie przy napięciu 230 V / Przy 50 Hz

<sup>3)</sup> Przy napięciu 230 V i mocy wejściowej 49 W (maks.)

<sup>4)</sup>  $t_{\text{widht}} = 100 \mu\text{s}$  (pomiar przy 50%  $I_{\text{peak}}$ )

## 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 <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Masa produktu	110,00 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 % <sup>1)</sup>

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

### Trwałość

Trwałość SE	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

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

### Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	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

<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 730301_OT FIT 40220-2401A0 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
4052899435650	Nieopakowane 1	- x - x -		
4052899435667	Karton wysyłkowy 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2306,00 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.