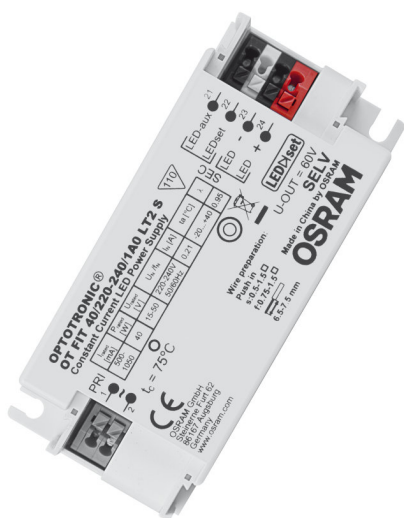


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

OT FIT 40/220...240/1A0 LT2 S

OPTOTRONIC FIT LT2 S | Compact Constant Current LED Drivers – Non dimmable



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych SELV
- 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
- Trwałość: aż do 100 000 godzin (temperatura w punkcie $T_c = 65 \text{ }^\circ\text{C}$, maks. 10 % współczynnik uszkodzeń)
- Zestaw zacisków do przewodów dla niezależnego montażu

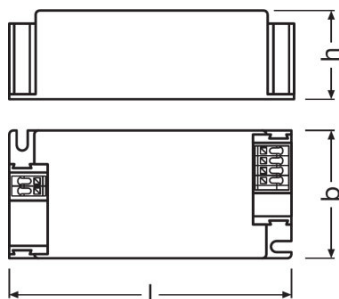
DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	-
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	12 %
Współczynnik mocy λ	0,95
Sprawność EUZ	87,5 %
Straty mocy	6,0 W
Początkowy prąd rozruchowy	15 A ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	20
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	30
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	42
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	15...50 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	500...1050 mA
Tolerancja prądu wyjściowego	± 5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 1 %
Znamionowa moc	13...40 W
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV

¹⁾ $t_{\text{width}} = 225 \mu\text{s}$ (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	105,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	6,5...7,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6,5...7,5 mm

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	100000 h ¹⁾
--------------------	------------------------

¹⁾ Przy temperaturze tcase = 65°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

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
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

Certyfikaty i Normy














Znaki stacji badawczych	CE
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. CISPR 15/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 61000-3-3

Klasa ochrony	II
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
---	--------------

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Product Datasheet OT FIT 40220-2401A0 LT2 S
	Broszury 730877_Brochure OT FIT LT2 S (EN)
	Certyfikaty OT FIT OTI DALI LT2 CB DE1 63464 060520
	Certyfikaty 729794_Certificate OT FIT LT2 S
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038384
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038447
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40038482
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40039188
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3432845
	Dane CAD 722873_OT FIT-LT2S-15-25-40-housing with cable clamps-3Ddrawing STEP
	Dane CAD 722872_OT FIT-LT2S-15-25-40-housing-3Ddrawing STEP
	Dane CAD 722871_OT FIT-LT2S-15-25-40-cable clamp 3Ddrawing.STEP

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899957015	Nieopakowane 1	- x - x -	105,00 g	
4052899957084	Karton wysyłkowy 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2206,00 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.