OT FIT 50/220...240/1A0 CS L

OPTOTRONIC FIT | Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Obszar zastosowań

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-3, załącznik J
- Nadaje się do użytku w oprawach z elastycznym ustawieniem wartości prądu (Tri-Tap)
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych z i bez SELV
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronne zastosowanie ze względu zakres mocy aż do 80 W
- Wymagania bezpieczeństwa ze względu na ochronę przed przeciążeniem, przegrzaniem, Hot Plug
- Wysoka wydajność i niezawodność

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Tłumienie IR zgodnie z PN-EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Trwałość: aż do 100 000 godzin (temperatura w punkcie T_C = 65 °C, maks. 10 % współczynnik uszkodzeń)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198…264 V [1]
Napięcie wejściowe, prąd stały	176…276 V
Współczynnik mocy λ	0,95
Sprawność EUZ	≧86 % [2]
Straty mocy	8.9 W
Przewód ochronny	<2.0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	53 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	17
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	28
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	27…54 V [3]
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	1050 / 925 / 800 mA [4]
Output current tolerance	±10 %
Znamionowa moc	55 W
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3.75 kV

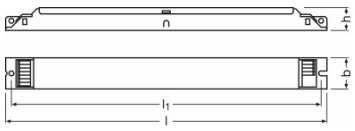
[1] Dopuszczalny zakres napięcia

[2] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

[3] Maksimum 60 V

[4] ±10%

Wymiary i waga



Długość	280,0 mm
Szerokość	30,0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	270.0 mm
Masa produktu	217,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…1,5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5…1.5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5…9,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5…9,5 mm

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury magazynowania	-25…85 °C

Trwałość

Trwałość SE	50000 h [1)]

[1)] Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym Tc / 10% uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25…85 °C
Wilgotność względna	5…85 % [1)]

[1)] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Pobierz dane

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

	Plik
	Product Datasheet Datasheet_OT FIT 50220-2401A0 CS L
	Broszury OPTOTRONIC Linear LED drivers (GB)
	Certyfikaty ENEC Certification OT FIT CS L OTi DALI LT2 L
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899032804	OT FIT 50/220…240/1A0 CS L	Karton wysyłkowy 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm^3	4659.00 g

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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.