OTe 50/220…240/1A4 CS

OPTOTRONIC ECO | Kompaktowy zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Obszar zastosowań

- Nadaje się do użytku w oprawach z elastycznym ustawieniem wartości prądu (Tri-Tap)
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych z odpowiednikiem SELV
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II
- Odpowiednie do opraw oświetleniowych typu Downlight, opraw punktowych, paneli LED itp.
- Możliwa instalacja za pomocą target="www.osram.com/ot-cable-clamp">Cable Clamp Kit(w zależności od wersji produktu)
- Niezależna instalacja możliwa za pomocą Cable Clamp Kit (w zależności od wersji produktu)

Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronne zastosowanie ze względu zakres mocy aż do 54 W
- Skuteczne i niezawodne

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 IR zgodnie z PN-EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Trwałość: aż do 50 000 godzin
- Niezależne podłączenie za pomocą przewodów przelotowych (w zależności od wersji produktu)

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,95
Sprawność EUZ	87 % [2]
Straty mocy	7,5 W
Początkowy prąd rozruchowy	16 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	15
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	25
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	1 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	18…36 V [3]
U-OUT (napięcie robocze)	50 V
Znamionowy prąd wyjściowy	1150 / 1250 / 1400 mA [4]
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Znamionowa moc	50 W [5]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV

[1] Dopuszczalny zakres napięcia

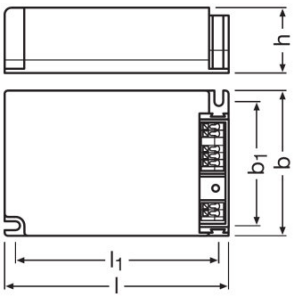
[2] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

[3] Maximum 50 V

[4] ±5%

[5] Częściowe obciążenie 21…50 W

Wymiary i waga



LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Długość	103,0 mm
Szerokość	67,0 mm
Wysokość	29,5 mm
Odległość otworów montażowych, długość	94,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	58,0 mm
Masa produktu	183,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…1,5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0…9,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0…9,0 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	5…85 %

Trwałość

Trwałość SE	50000 / 35000 h [1)]

[1)] T_c = 75°C, with max. 10% failure rate / T_c = 80°C, with max. 10% failure rate

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu				
OTe 50/220…240/1A4 CS	temperatura otoczenia [ta] EUZ	-	-	-
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	75	80	-
	trwałość [h]	50000	35000	-

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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 / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

Certyfikaty i Normy

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

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25…75 °C

Pobierz dane

	Plik
	Broszury OPTOTRONIC Compact LED drivers (GB)
	Certyfikaty ENEC OTe CS CS S
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Deklaracje zgodności EC DoC OTe CS
	Dane CAD 3-dim OTe 50 CS-cable clamp-3D drawing
	Dane CAD 3-dim OTe 50 CS-housing-3D drawing
	Dane CAD 3-dim OTe 50 CS-housing with cable clamp-3D drawing

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4052899917583	OTe 50/220…240/1A4 CS	Karton wysyłkowy 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm^3	3882.00 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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.