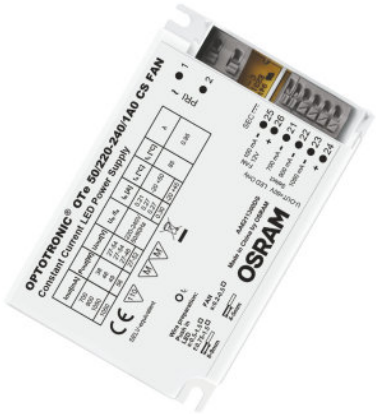
# OTe 50/220...240/1A0 CS FAN

## 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 [2)] |
| **Sprawność EUZ** | ≧88 % [3)] |
| **Straty mocy** | 8,1 W [4)] |
| **Początkowy prąd rozruchowy** | 16 A [5)] |
| **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** | 27…54 V [6)] |
| **U-OUT (napięcie robocze)** | 60 V |
| **Znamionowy prąd wyjściowy** | 700 / 900 / 1050 mA [7)] |
| **Tolerancja prądu wyjściowego** | ±5 % |
| **Znamionowa moc** | 50 W [8)] |
| **Izolacja galwaniczna** | SELV equivalent |
| **Izolacja między obwodem pierw i wtórnym** | 3,75 kV [9)] |

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

3) Typowy / Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

4) Maksimum

5) $t_{width}$ = 100 µs (measured at 50 % $I_{peak}$)

6) Maksimum 60 V

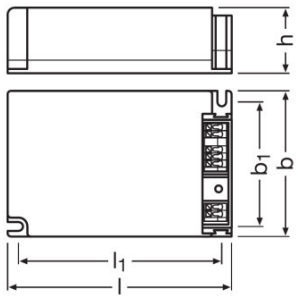
7) ±5%

8) Partial load 19…56 W

9) SELV odpowiednik


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Wymiary i waga




| | |
|---|---|
| **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** | 188,00 g |
| **Przekrój przewodu, strona wejściowa** | 0,5…1,5 mm² [1)] |
| **Przekrój przewodu, strona wyjściowa** | 0,5…1,5 mm² [2)] |
| **Długość przewodu, strona wejściowa** | 8,0…9,0 mm |
| **Długość przewodu, strona wyjściowa** | 8,0…9,0 mm [3)] |

1) Linka

2) Linka / FAN only 0.2…0.5 mm²

3) FAN output 4.0…5.0 mm

## Kolory i materiały

| | |
|---|---|
| **Materiał obudowy** | Tworzywo sztuczne |

## Temperatury i warunki pracy

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20…+50 °C |
| **Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc** | 85 °C [1)] |
| **Maks. temperatura obudowy** | 110 °C |
| **Wilgotność względna** | 5…85 % |

1) Maksymalna w punkcie Tc

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość SE** | 50000 / 35000 h [1)] |

1) $T_c$ = 80°C, with max. 10% failure rate / $T_c$ = 85°C, with max. 10% failure rate


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### Przewidywana trwałość

| Nazwa produktu | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OTe 50/220...240/1A0 CS FAN | temperatura otoczenia [ta] EUZ | - | - | - |
| | temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C] | 80 | 85 | - |
| | trwałość [h] | 50000 | 35000 | - |

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Obudowa (z domieszkami)** | Nie |

## Możliwości

| | |
|---|---|
| Ściemnianie | Nie |
| **Zabezpieczenie przed przegrzaniem** | Automatycznie odwracalne |
| **Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe** | Automatycznie odwracalne |
| **Zabezpieczenie przeciwzwarciowe** | Automatycznie odwracalne |
| **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 / CE / RCM |
| **Normy** | Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. CISPR 15/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547 |
| **Typ zabezpieczenia** | IP20 |

## Dane logistyczne

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury magazynowania** | -20...70 °C |

## Pobierz dane

| | **Plik** |
|---|---|
| | Product Datasheet<br>OT Technical DS OTe 50220-2401A0 CS FAN |
| | Broszury<br>OPTOTRONIC Compact LED drivers (GB) |
| | Certyfikaty<br>ENEC OTe CS CS S |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| | Certyfikaty<br>VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi |
| | Deklaracje zgodności<br>EC DoC OTe CS |
| | Dane CAD 3-dim<br>OTe 50220-2401A0 CS FAN IGS |
| | Dane CAD 3-dim<br>OTe 50220-2401A0 CS FAN STEP |

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899919396 | OTe 50/220…240/1A0 CS FAN | Karton wysyłkowy<br>20 | 357 mm x 222 mm x 96 mm | 7.61 $dm^3$ | 3982.00 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.


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.