# OT 50/220...240/24 P

## Zasilacze napięciowe 24 V




### Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych z SELV
- Nadaje się do użytku w wąskich, płaskich oprawach lub instalacjach w podwieszanych sufitach

### Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronne zastosowanie ze względu zakres mocy aż do 240 W
- Bardzo wysoka skuteczność i niezawodność
- Stały strumień świetlny przy bardzo niskich i wysokich temperaturach ze względu na inteligentne zasilanie (ang. Smart Power Supply)


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** | 0,98/0,94 [2)] |
| **Sprawność EUZ** | 86 % [3)] |
| **Straty mocy** | 7,0 W |
| **Początkowy prąd rozruchowy** | 22 A [4)] |
| **Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A** | 12 |
| **Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A** | 19 |
| **Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)** | - |
| **Odporność na napięcie udarowe (L-N)** | 4 kV |
| **Znamionowe napięcie wyjściowe** | 24 V [5)] |
| **U-OUT (napięcie robocze)** | 24 V |
| **Znamionowa moc** | 50 W [6)] |
| **Izolacja galwaniczna** | SELV equivalent |
| **Izolacja między obwodem pierw i wtórnym** | 3,75 kV [7)] |

1) $V_{AC}$ / Dopuszczalny zakres napięcia

2) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Połowa obciążenia przy 230 V

3) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

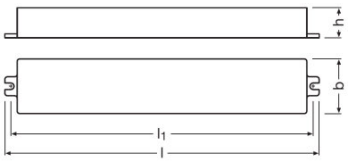
4) twidth = 270 µs (mierzone przy 50% Ipeak)

5) +1,0/-0,5 V

6) Częściowe obciążenie 0…50 W

7) SELV odpowiednik

## Wymiary i waga




| | |
|---|---|
| **Długość** | 220,0 mm |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Szerokość** | 40,0 mm |
| **Wysokość** | 22,0 mm |
| **Odległość otworów montażowych, długość** | 213,0 mm |
| **Masa produktu** | 330,00 g |
| **Przekrój przewodu, strona wejściowa** | 1,0 mm² |
| **Przekrój przewodu, strona wyjściowa** | 1,0 mm² [1)] |
| **Długość przewodu, strona wejściowa** | 10 mm |
| **Długość przewodu, strona wyjściowa** | 10 mm |
| **Długość przewodu od strony wejścia** | 300 mm |
| **Długość przewodu od strony wyjścia** | 300 mm |

1) Elastyczny

## Kolory i materiały

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

## Temperatury i warunki pracy

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury otoczenia** | -25…+55 °C |
| **Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc** | 90 °C [1)] |
| **Maks. temperatura obudowy** | 100 °C |
| **Wilgotność względna** | 5…85 % |

1) Maksymalna w punkcie Tc

## Trwałość

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

1) Przy temperaturze tcase = 80°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

## Dodatkowe dane produktu

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

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Ściemnianie** | Nie [1)] |
| **Zabezpieczenie przed przegrzaniem** | Automatycznie odwracalne |
| **Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe** | Automatycznie odwracalne |
| **Zabezpieczenie przeciwzwarciowe** | Automatycznie odwracalne |
| **Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego** | Tak |
| **Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED** | 10 m |
| **Nadaje się do opraw o kl. ochronności** | II |
| **Typ połączenia, po stronie wyjściowej** | Zacisk |

1) z zasilaczem OPTOTRONIC


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Znaki stacji badawczych** | CE / CB / ENEC 10 |
| **Normy** | Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. CISPR 15/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547 |
| **Klasa ochronności** | II |
| **Typ zabezpieczenia** | IP66 |

## Dane logistyczne

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury magazynowania** | -40...85 °C |

## Pobierz dane

| | **Plik** |
|---|---|
| | Broszury<br>24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB) |
| | Certyfikaty<br>ENEC Certificate OT 50220-24024 P |
| | Deklaracje zgodności<br>DoC OT 50220-24024 P |
| | Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne<br>Instruction Sheet OT 50220-24024 P |

## Dane logistyczne

| **Kod produktu** | **Opis produktu** | **Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)** | **Wymiary (długość x szerokość x wysokość)** | **Objętość** | **Waga brutto** |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899043510 | OT 50/220...240/24 P | Karton wysylkowy<br>30 | 364 mm x 306 mm x 228 mm | 25.40 $dm^3$ | 10025.00 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.