OT 50/220...240/24

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)

OSRAM 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)]
Napięcie wejściowe, prąd stały	176…274 V [2)]
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,95/0,9 [3)]
Sprawność EUZ	85 % [4)]
Straty mocy	8,0 W [5)]
Początkowy prąd rozruchowy	45 A [6)]
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)	2 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V [7)]
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Znamionowa moc	50 W [8)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV [9)]

1) V_{AC} / Dopuszczalny zakres napięcia

2) Dopuszczalny zakres napięcia

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

4) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

5) Maksimum

6) t_{width} = 80 µs (measured at 50 % I_{peak})

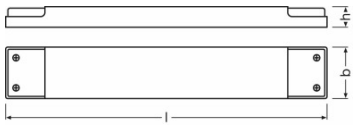
7) +0,9/-0,5 V

8) Częściowe obciążenie 0…50 W

9) SELV odpowiednik

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	242,0 mm
Szerokość	40,0 mm
Wysokość	16,0 mm
Masa produktu	290,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75…1,5 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 mm² [1)]
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Długość przewodu od strony wejścia	-
Długość przewodu od strony wyjścia	-

[1)] Stałe lub elastyczne przewody

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	95 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna	5…85 %

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Ściemnianie	Tak [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 / I
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

1) z zasilaczem OPTOTRONIC

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / CB / C-Tick
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	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-30…85 °C

Pobierz dane

	Plik
	Certyfikaty CEAG OT50
	Certyfikaty ENEC mark approval_OT 5024
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Instruction Sheet OT 50220-24024

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4052899905566	OT 50/220…240/24	Karton wysyłkowy 20	288 mm x 134 mm x 248 mm	9.57 dm^3	4758.00 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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.