OT 240/220...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	0,9/0,95 [2)]
Sprawność EUZ	93 % [3)]
Straty mocy	18 W
Przewód ochronny	<2,0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	70 A [4)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	5
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	8
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	3 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V [5)]
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Znamionowa moc	240 W [6)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV [7)]

1) Dopuszczalny zakres napięcia

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

3) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

4) Maksimum / Przy 250 µs

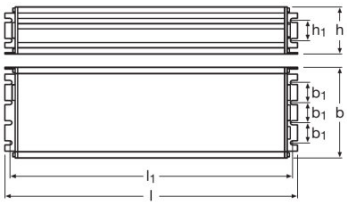
5) +1,0/-0,5 V

6) Częściowe obciążenie 0…240 W

7) SELV odpowiednik

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	250,0 mm
Szerokość	80,0 mm
Wysokość	39,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	241,0 mm
Masa produktu	1500,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm² [1)]
Długość przewodu, strona wejściowa	10…11 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10…11 mm
Długość przewodu od strony wejścia	300 mm
Długość przewodu od strony wyjścia	300 mm

[1)] Elastyczny

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Metal

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25…+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °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 = 70°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	I
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

[1)] z zasilaczem OPTOTRONIC

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / 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 61000-3-3/Wg. IEC 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP67

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...85 °C

Pobierz dane

	Plik
	Broszury 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certyfikaty ENEC certificate-117-N OT 240220-24024 DIM P
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity - OT 80220-24024 P - OT 120220-24024 P - OT 240
	Instrukcja monta?u Instruction Sheet_OT 240220-24024 P

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4008321981721	OT 240/220...240/24 P	Karton wysyłkowy 8	540 mm x 193 mm x 400 mm	41.69 dm^3	14460.00 g

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto

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.