OT 120/220...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	0,95/0,9 [2)]
Sprawność EUZ	90 % [3)]
Straty mocy	13,5 W [4)]
Przewód ochronny	<2,0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	60 A [5)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	6
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	10
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 [6)]
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Znamionowa moc	120 W [7)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV [8)]

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

5) Maksimum / Przy 250 µs

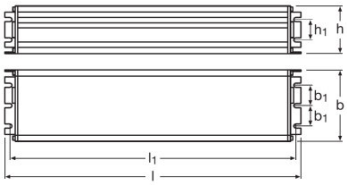
6) +1,0/-0,5 V

7) Częściowe obciążenie 0…120 W

8) SELV odpowiednik

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	250,0 mm
Szerokość	60,0 mm
Wysokość	39,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	241,0 mm
Masa produktu	1100,00 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 OT 120 220-240 24 DIM P
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity - OT 80220-24024 P - OT 120220-24024 P - OT 240
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Instruction Sheet OT 120220-24024 P

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4008321981707	OT 120/220...240/24 P	Karton wysyłkowy 10	560 mm x 172 mm x 400 mm	38.53 dm^3	13400.00 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.