OT 30/220...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	85 % [3)]
Straty mocy	5,0 W
Początkowy prąd rozruchowy	23 A [4)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	14
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	23
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	30 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

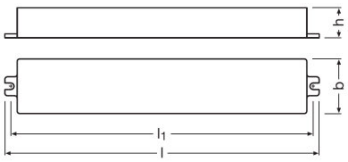
4) twidth = 270 µs (mierzone przy 50% Ipeak)

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

6) Częściowe obciążenie 0…30 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	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

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 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certyfikaty CB Certificate OT 30220-24024 P
	Certyfikaty ENEC Certificate OT 30220-24024 P
	Deklaracje zgodności DoC OT 30220-24024 P
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Instruction Sheet OT 30220-24024 P

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4052899043497	OT 30/220...240/24 P	Karton wysyłkowy 30	356 mm x 292 mm x 223 mm	23.18 dm^3	12005.00 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.