OT 75/220...240/24 E

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 [2)]
Sprawność EUZ	89 % [3)]
Straty mocy	8,5 W [4)]
Przewód ochronny	<2,0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	41 A [5)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	7
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	11
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	3 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V [6)]
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Znamionowa moc	75 W [7)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV [8)]

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Minimum

3) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

4) Maksimum

5) twidth = 200 µs (mierzone przy 50% Ipeak)

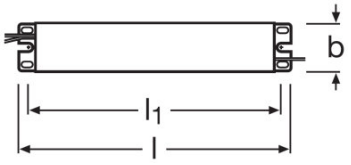
6) Stabilizowane elektronicznie, maksymalne tętnienie napięcia ± 0,2 v

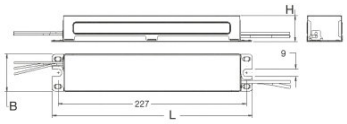
7) Częściowe obciążenie 0…75 W

8) SELV odpowiednik

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga





Długość	241,0 mm
Szerokość	43,0 mm
Wysokość	30,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	227,0 mm
Masa produktu	560,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,83 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	2,1 mm² [1)]
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Długość przewodu od strony wejścia	230 mm
Długość przewodu od strony wyjścia	230 mm

[1)] Linka

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Metal

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+60 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C [1)]
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna	5…85 %

[1)] Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Trwałość SE	50000 h [1)]

[1)] Przy temperaturze tcase = 75°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Obudowa (z domieszkami)	Nie

Możliwości

Ściemnianie	Nie
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

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 18 / VDE / VDE-EMC / GOST / C-Tick
Normy	Wg. IEC 61347/Wg. IEC 60598/Wg. IEC 62384/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP64

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40…85 °C

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne ATI OPTOTRONIC OT 75220-24024 E (GB)
	Dodatkowe informacje techniczne ATI OPTOTRONIC OT 75220-24024 E (D)
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity OT 75220-24024 E

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4008321362476	OT 75/220…240/24 E	Karton wysyłkowy 10	278 mm x 126 mm x 268 mm	9.39 dm^3	6146.00 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.