OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH

Zasilacze napięciowe ze sterowaniem DALI



Obszar zastosowań

- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II
- Przeznaczone do oddzielnego montażu
- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Elastyczne adresowanie przez DALI

Cechy produktu

- 4-kanałowy konwerter DALI
- Zakres regulacji: 0...100 % strumienia świetlnego

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	89 % [3)]
Straty mocy	8,5 W [4)]
Straty mocy w stanie oczekiwania	<1 W
Początkowy prąd rozruchowy	35,6 A [5)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	7
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	12
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	2 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) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Połowa obciążenia przy 230 V/Minimum

3) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

4) Maksimum

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

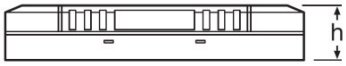
6) +1,0/-0,5 V

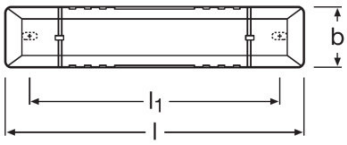
7) Częściowe obciążenie 0…75 W

8) SELV odpowiednik

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga





Długość	220,0 mm
Szerokość	46,2 mm
Wysokość	43,6 mm
Odległość otworów montażowych, długość	180,0 mm
Masa produktu	350,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…2,5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…2,5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	6,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	0 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °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 = 70°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI / Touch DIM
Zakres regulacji	0…100 %
Metoda regulacji	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
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

Certyfikaty i Normy

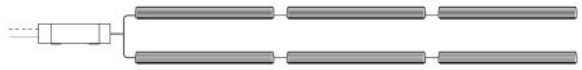
Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / GOST / C-Tick
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. EN 55015/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 62386-101
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40…85 °C

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone dla modułów LED 24 V

Pobierz dane

	Plik
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity OTi DALI 75220-24024 1-4

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321371560	OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH	Karton wysyłkowy 20	348 mm x 247 mm x 265 mm	22.78 dm^3	6395.00 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.

LEDVANCE 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.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.