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

OPTOTRONIC OTi DALI 75/220-240/24 1-4 CH | Zasilacze do modułów LED



- 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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	0.37 A [1]
Napięcie wejściowe	198…254 V [2]
Napięcie znamionowy	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wyjściowe	24 V [3]
Odporność na napięcie udarowe (L - N)	2 kV
Straty mocy	8.5 W [4]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	7
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	12
Moc wyjściowa	75 W [5]
Straty mocy w stanie oczekiwania	<1 W
Początkowy prąd rozruchowy	35.6 A [6]
Współczynnik mocy λ	0.95/0.9 [7]
Sprawność EUZ	89 % [8]
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3.75 kV [9]

[1] Przy 230 V

[2] Dopuszczalny zakres napięcia

[3] +1,0/-0,5 V

[4] Maksimum

[5] Częściowe obciążenie 0…75 W

[6] t_{width} = 270 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

[7] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Połowa obciążenia przy 230 V/Minimum

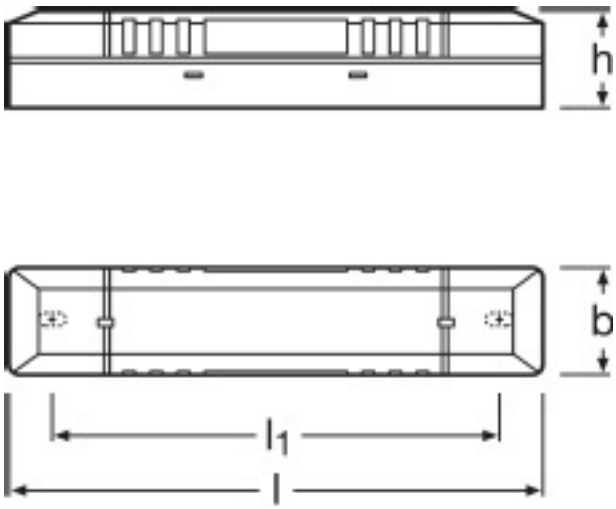
[8] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

[9] SELV odpowiednik

Wymiary i waga

Długość	220.0 mm
Szerokość	46.2 mm
Wysokość	43.6 mm
Masa produktu	350.00 g
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5…2.5 mm²
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5…2.5 mm²

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Zakres temperatury pracy	75 °C [1)]
Maks. temperatura obudowy	110 °C

[1)] Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	50000 h [1)]

[1)] Przy temperaturze tcase = 70°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Możliwości

Interfejs ściemnialny	DALI / Touch DIM
Zakres regulacji	0…100 %
Maks. długość przewodu	10 m
Ściemnianie	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Do opraw o klasie ochronności	II
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / GHOST / C-Tick
Typ zabezpieczenia	IP20

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone dla modułów LED 24 V



Schemat połączeń?

OSRAM 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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.