OT 75/220...240/24

OPTOTRONIC OT 75/220-240/24 | Zasilacze napięciowe 24 V do modułów LED



- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Możliwa wyższa moc wyjściowa dzięki wtórnemu połączeniu równoległemu (do 4 elektronicznych układów zasilających)
- Inteligentne dopasowanie mocy dzięki zasilaczowi Smart

Cechy produktu

- Równoważnik SELV
- Zintegrowany zacisk do przewodów

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	0.38 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)	1 kV
Straty mocy	9.0 W [4]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	7
Moc wyjściowa	75 W [5]
Początkowy prąd rozruchowy	41 A [6]
Współczynnik mocy λ	0.97 [7]
Sprawność EUZ	90 % [8]
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV [9]

[1] Przy 230 V

[2] Dopuszczalny zakres napięcia

[3] ±1,0 V

[4] Maksimum przy 230 V_{AC}, P_{out}=maksimum, Ta=25 °C w stanie ustalonym

[5] Częściowe obciążenie 0…75 W

[6] t_{width} = 200 µs (mierzone przy 50% I_{peak})

[7] Minimum

[8] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

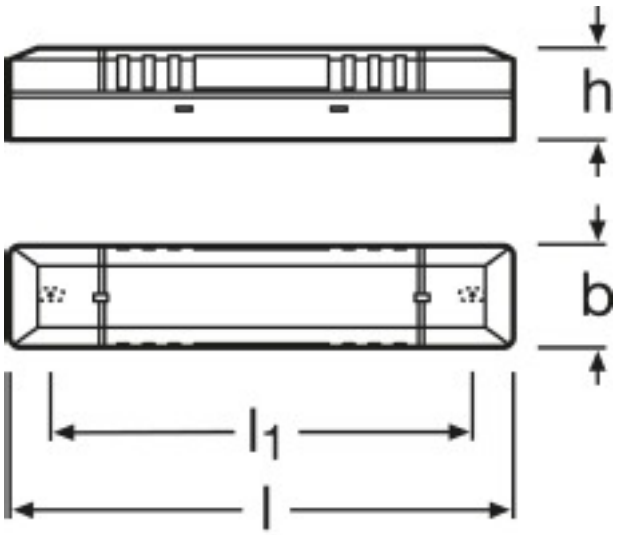
[9] SELV odpowiednik

Wymiary i waga

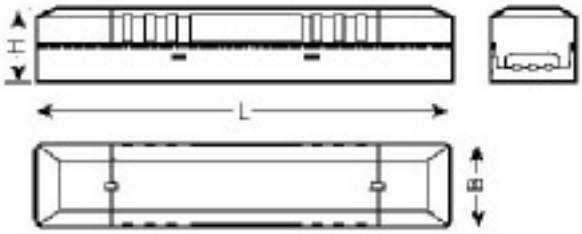
Długość	220.0 mm
Szerokość	47.0 mm
Wysokość	44.0 mm
Masa produktu	290.00 g
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5…1.5 mm² [1]
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.75…1.5 mm² [1]

[1] Stałe lub elastyczne przewody

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Product line drawing - technical

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Zakres temperatury pracy	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	50000 h [1)]

[1)] Przy temperaturze tcase = 80°C w punkcie pomiarowym T_c / 10 % uszkodzeń

Możliwości

Maks. długość przewodu	10 m
Ściemnianie	Tak [1)]
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Do opraw o klasie ochronności	II

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

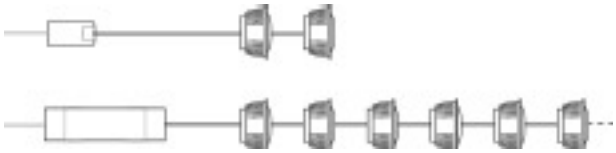
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak

[1] z zasilaczem OPTOTRONIC

Certyfikaty i Normy

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Schemat połączeń?



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.