OT 18/200...240/700 DIM

OPTOTRONIC OT 18/200-240/700 DIM | Zasilacze do modułów LED



- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Kompaktowa obudowa

Cechy produktu

- Równoważnik SELV
- Możliwość regulacji zewnętrznym potencjometrem
- Obudowa z zaciskiem do przewodów, do niezależnego montażu
- Złącze sterowania 10 V

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	200…240 V
Napięcie wejściowe	180…254 V [1]
Prąd znamionowy	0.17 A [2]
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd wyjściowy	0…700 mA [3]
Napięcie wyjściowe	2.0…25 V [4]
Moc wyjściowa	17 W
Straty mocy	2.6 W [5]
Straty mocy w stanie oczekiwania	<1 W
Współczynnik mocy λ	0.52 [6]
Sprawność EUZ	82 % [7]
Początkowy prąd rozruchowy	15 A [8]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	30
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	48
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3.75 kV [9]
Odporność na napięcie udarowe (L/N - uzi	-
Odporność na napięcie udarowe (L - N)	1 kV

[1] Dopuszczalny zakres napięcia

[2] Przy 230 V

[3] ±5 %

[4] Maksymalnie <30 V

[5] Przy 230 V_{AC}, P_{out}=maximum, Ta=25 °C, stanie ustalonym

[6] Minimum/Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

[7] Typowy / Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

[8] t_{width} = 170 µs (mierzone przy 50% I_{peak})

[9] SELV odpowiednik

Wymiary i waga

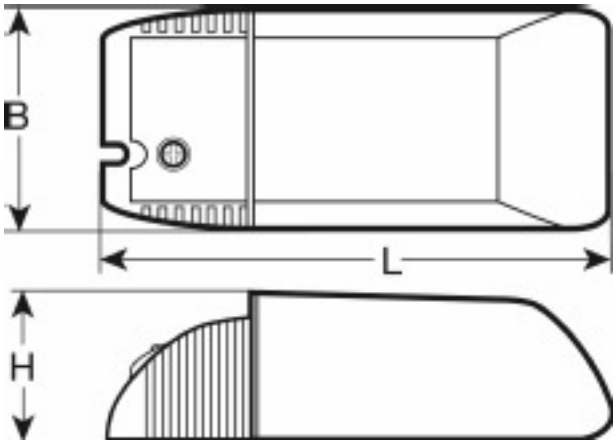
Długość	108.0 mm
Szerokość	53.0 mm
Wysokość	33.0 mm
Masa produktu	108.00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5…1.5 / 0.5…2.5 mm^2 [1]

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5…1.5 / 0.5…2.5 mm² [1]

[1] Elastyczny / Linka



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Zakres temperatury pracy	70 °C [1]
Maks. temperatura obudowy	90 °C

[1] Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	30000 h [1]

[1] Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym T_c / 10% uszkodzeń

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]
Interfejs ściemnialny	1...10 V
Zakres regulacji	0...100 %
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. długość przewodu	10 m
Do opraw o klasie ochronności	II

1) 1 kanał analogowy

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / VDE
Typ zabezpieczenia	IP20

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja bezpieczeństwa

Złącze sterujące 10 V nieizolowane

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.