# OT 15/220...240/12 P

OPTOTRONIC OT 15/220-240/12 P | Zasilacze napięciowe 12 V do modułów LED



- Przeznaczone do zastosowań zewnętrznych

## Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 4 kV (L-N)
- Wysoki stopień ochrony  IP (IP66)
- Inteligentne dopasowanie mocy dzięki zasilaczowi Smart
- Elastyczna koncepcja montażu

## Cechy produktu

- Równoważnik SELV


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Dane techniczne

### Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Prąd znamionowy** | 0.18 A [1] |
| **Napięcie wejściowe** | 198…264 V [2] |
| **Napięcie znamionowy** | 220…240 V |
| **Częstotliwość sieciowa** | 50…60 Hz |
| **Napięcie wyjściowe** | 12.5 V [3] |
| **Odporność na napięcie udarowe (L - N )** | 4 kV |
| **Straty mocy** | 3.0 W |
| **Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A** | 32 |
| **Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz** | 51 |
| **Moc wyjściowa** | 15 W [4] |
| **Początkowy prąd rozruchowy** | 20 A [5] |
| **Współczynnik mocy λ** | > 0.5 [6] |
| **Sprawność EUZ** | 80 % [6] |
| **Izolacja między obwodem pierw i wtórnym** | 3.75 kV [7] |

[1] Maksimum przy 230 V

[2] $V_{AC}$ / Dopuszczalny zakres napięcia

[3] ±0,5 V

[4] Częściowe obciążenie 0…15 W

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

[6] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

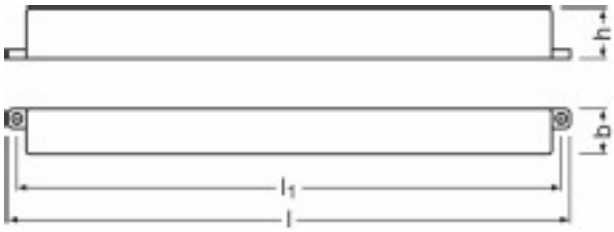
[7] SELV odpowiednik

### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Długość** | 237.0 mm |
| **Szerokość** | 20.0 mm |
| **Wysokość** | 22.0 mm |
| **Masa produktu** | 170.00 g |
| **Przekrój przewodu, strona wyjściowa** | 1.0 mm² [1] |
| **Przekrój przewodu, strona wejściowa** | 1.0 mm² [1] |

[1] Elastyczny


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




*Product line drawing*

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury otoczenia** | -25…+55 °C |
| **Zakres temperatury pracy** | 80 °C |
| **Maks. temperatura obudowy** | 110 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość statecznika elektronicznego** | 50000 h [1)] |

[1)] Przy temperaturze otoczenia $T_a$ = 70°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 18 / CB / C-Tick |
| **Typ zabezpieczenia** | IP66 |


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.