OT 90/220...240/700 LT E

OPTOTRONIC | Zasilacze prądowe do modułów LED



- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

Korzyści ze stosowania produktu

- Szeroki zakres mocy wyjściowej: do 150 W
- Elastyczne sterowanie prądem za pomocą interfejsu LEDset
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 4/6 kV (L-N), 4/6 kV (L/N-PE)
- Elastyczna i przyszłościowa opcja ustawienia prądu
- Konsekwentna, bardzo wysoka sprawność

Cechy produktu

- Zakres prądu wyjściowego: 75...700 mA

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	220…240 V
Napięcie wejściowe	195…264 V [1)]
Prąd znamionowy	0.45 A [2)]
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd wyjściowy	75…700 mA [3)]
Napięcie wyjściowe	64…245 V [4)]
Moc wyjściowa	90 W [5)]
Straty mocy	10 W [6)]
Współczynnik mocy λ	0.95/0.9 [7)]
Sprawność EUZ	90.5 % [8)]
Początkowy prąd rozruchowy	40 A [9)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	6 [10)]
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	12 [10)]
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	24 [10)]
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3.75 kV [11)]
Odporność na napięcie udarowe (L/N - uzi	4 kV [12)]
Odporność na napięcie udarowe (L - N)	4 kV

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Przy 230 V

3) ±5% (350-700 mA)

4) Maksymalnie 260 V

5) Częściowe obciążenie 22…90 W / Bez regulacji strumienia świetlnego

6) Maksimum

7) Minimum/Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Połowa obciążenia przy 230 V

8) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

9) t_{width} = 330 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

10) Type B

11) Double insulation

12) Uziemienie funkcjonalne

Wymiary i waga

Długość	133.0 mm
Szerokość	77.0 mm
Wysokość	48.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

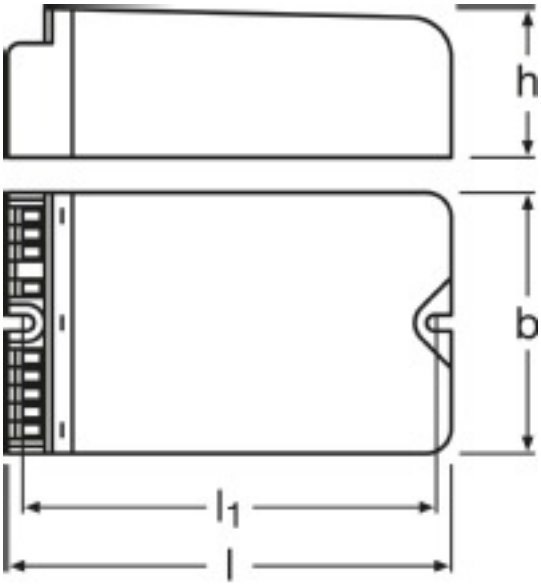
Wymiary i waga

Masa produktu	725.00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.25…2.5 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.25…1.5 mm² [2)]
Długość przewodu, strona wejściowa	10…11 mm [3)]

1) Linka / Elastyczny / Biegun ekwipotencjalny, tylko 0,25…1,5 mm²

2) LED tylko 0,2…0,5 mm² / Linka / Elastyczny

3) Biegun ekwipotencjalny 8,5…9,5



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-30…+55 °C
Zakres temperatury pracy	90 °C [1)]
Maks. temperatura obudowy	110 °C

1) Maksymalna w punkcie Tc

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	85000 h [1]

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

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1]
NTC input	Nie
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. długość przewodu	2.0 m
Do opraw o klasie ochronności	I / II

[1] LEDset

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20 [1]
Normy	zgodnie z IEC 61347-1 / zgodnie z IEC 61347-2-13 / zgodnie z IEC 62384 / zgodnie z IEC 61000-3-2 / zgodnie z EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / zgodnie z EN 61547
Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / VDE

[1] IP ≥ IP54

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

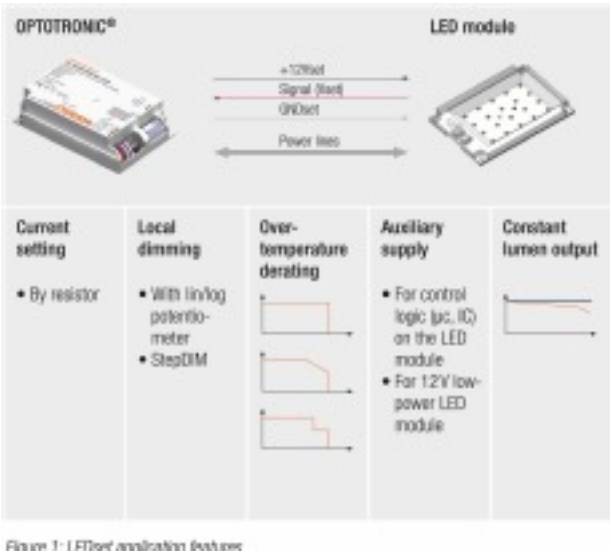


Figure 1: LEDset application features

Inne rysunki i zdjęcia

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.