OTe 90/220...240/4X500 E

OPTOTRONIC | Zasilacze prądowe do modułów LED



- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 3 kV (L-N) / 3,5 kV (L/N-PE)
- Solidna i niezawodna konstrukcja
- Podwojenie prądu wyjściowego dzięki równoległemu połączeniu dwóch kanałów

Cechy produktu

- 4 kanały wyjściowe o niskim napięciu wyjściowym: < 60 V

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	220…240 V
Napięcie wejściowe	198…264 V [1)]
Prąd znamionowy	0.50 A [2)]
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd wyjściowy	500 / 1000 mA [3)]
Napięcie wyjściowe	45 V [4)]
Moc wyjściowa	90 W [5)]
Straty mocy	15.0 W [6)]
Współczynnik mocy λ	0.95/0.9 [7)]
Sprawność EUZ	87 % [8)]
Początkowy prąd rozruchowy	40 A [9)]
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3.75 kV [10)]
Odporność na napięcie udarowe (L/N - uzi	3.5 kV
Odporność na napięcie udarowe (L - N)	3 kV

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Przy 230 V

3) 4 x 500 mA or 2 x 1000 mA / ±10 %

4) Maksymalnie 52 V na kanał (bez obciążenia)

5) Częściowe obciążenie 35…90 W

6) Maksimum

7) Minimum/>40 W całkowitej mocy wejściowej przy 230 V_{AC}/>35 W całkowitej mocy wejściowej przy 230 V_{AC}

8) Minimum / Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

9) Maksimum / Przy 300 µs

10) SELV odpowiednik

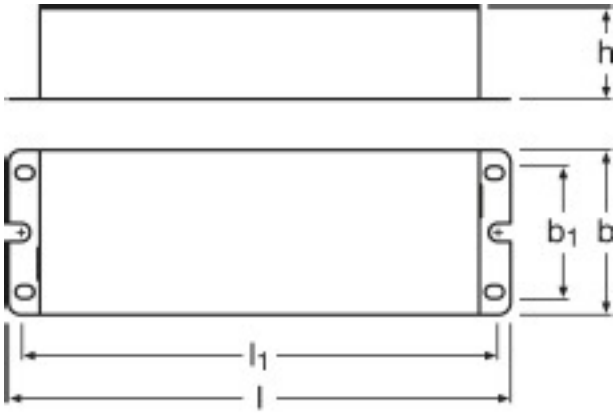
Wymiary i waga

Długość	238.0 mm
Szerokość	89.0 mm
Wysokość	46.0 mm
Masa produktu	1705.00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.83 mm^2 [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.33 mm^2 [1)]
Długość przewodu, strona wejściowa	7.0…9.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

1) Elastyczny



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-25…+55 °C
Zakres temperatury pracy	75 °C 1)
Maks. temperatura obudowy	130 °C

1) Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	50000 h 1)

1) Przy temperaturze otoczenia T_a = 50°C / 10% uszkodzeń

Możliwości

Ściemnianie	Nie

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Nie [1)]
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. długość przewodu	10 m
Do opraw o klasie ochronności	I

[1)] Tylko dla wersji AA3132100DG

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP64
Normy	zgodnie z IEC 61347-1 / zgodnie z IEC 61347-2-13 / zgodnie z IEC 62384 / zgodnie z IEC 61000-3-2 / zgodnie z IEC 61000-3-3 / zgodnie z IEC 61547 / zgodnie z CISPR 15

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.