OTe 90/220...240/4X350 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	0.40 A [2)]
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd wyjściowy	350 / 700 mA [3)]
Napięcie wyjściowe	58 V [4)]
Moc wyjściowa	81 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)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	3
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	6
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 350 mA or 2 x 700 mA / ±10 %

4) Maksimum / Maksymalnie 60 V na kanał (bez obciążenia)

5) Częściowe obciążenie 36…81 W

6) Maksimum

7) Minimum/>50 W całkowitej mocy wejściowej przy 230 V_{AC}/>36 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

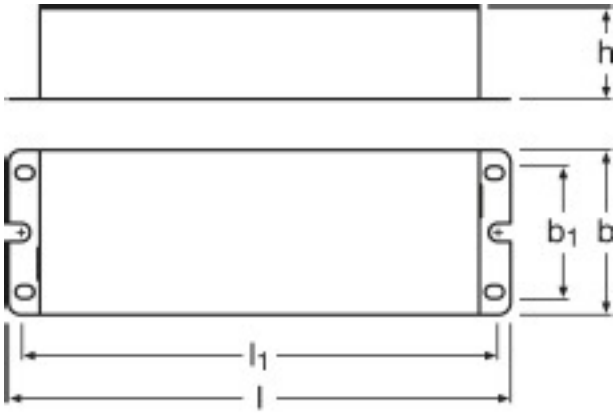
Długość	238.0 mm
Szerokość	89.0 mm
Wysokość	46.0 mm
Masa produktu	1800.00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.83 mm^2 [1)]

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.33 mm² [1]
Długość przewodu, strona wejściowa	7.0...9.0 mm

[1] Elastyczny



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-25...+55 °C
Zakres temperatury pracy	70 °C [1]
Maks. temperatura obudowy	130 °C

[1] Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	50000 h [1]

[1] Przy temperaturze tcase = 65°C w punkcie pomiarowym T_c / 10 % uszkodzeń

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Ściemnianie	Nie
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 AA3132200DG

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
Znaki stacji badawczych	CE

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.