OTe 35/220...240/700

OPTOTRONIC OTe 35/220-240/700 | Zasilacze prądowe 700 mA do modułów LED



- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Szeroki zakres mocy wyjściowej: do 35 W

Cechy produktu

- Równoważnik SELV
- Obudowa z zaciskiem do przewodów, do niezależnego montażu

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	220…240 V
Napięcie wejściowe	195…264 V [1)]
Prąd znamionowy	0.21 A [2)]
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd wyjściowy	700 mA [3)]
Napięcie wyjściowe	25…50 V [4)]
Moc wyjściowa	35 W [5)]
Straty mocy	6.2 W [6)]
Straty mocy w stanie oczekiwania	<2 W [7)]
Współczynnik mocy λ	0.95/0.85 [8)]
Sprawność EUZ	≧85 % [9)]
Początkowy prąd rozruchowy	6 A [10)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	30
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	50
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3.75 kV [11)]
Odporność na napięcie udarowe (L - N)	1 kV

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Maksimum przy 230 V

3) ±10 %

4) Maksymalnie 60 V

5) Częściowe obciążenie 18…35 W

6) Maksimum

7) Stan bez obciążenia

8) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Minimalne obciążenie przy 230 V

9) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

10) t_{width} = 70 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

11) SELV odpowiednik

Wymiary i waga

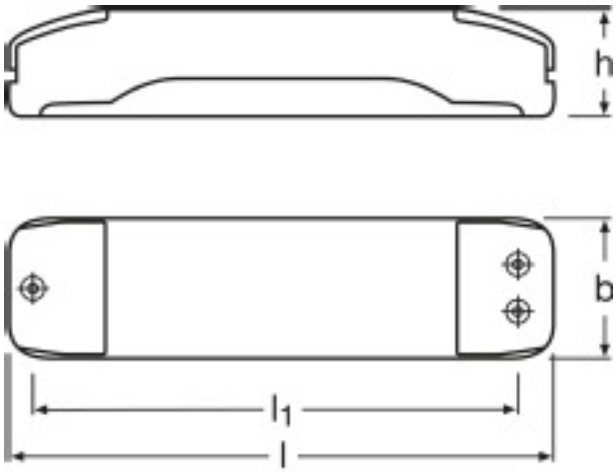
Długość	170.0 mm
Szerokość	44.0 mm
Wysokość	34.0 mm
Masa produktu	167.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

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

[1] Linka / Elastyczny



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-20…+45 °C
Zakres temperatury pracy	75 °C [1]
Maks. temperatura obudowy	110 °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
Interfejs ściemnialny	-
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. długość przewodu	2.0 m

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20

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.