OT 60/220...240/12 P

OPTOTRONIC OT 60/220-240/12 P | Zasilacze napięciowe 12 V do modułów LED



- Przeznaczone do zastosowań zewnętrznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 3 kV (L-N)
- Wysoki stopień ochrony IP (IP67)
- Inteligentne dopasowanie mocy dzięki zasilaczowi Smart
- Elastyczna koncepcja montażu

Cechy produktu

- Równoważnik SELV

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	0.33 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)	3 kV
Straty mocy	9.0 W
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	11
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	17
Moc wyjściowa	60 W [4]
Początkowy prąd rozruchowy	35 A [5]
Współczynnik mocy λ	0.98/0.93 [6]
Sprawność EUZ	86 % [7]
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3.75 kV [8]

[1] Przy 230 V

[2] V_{AC} / Dopuszczalny zakres napięcia

[3] ±0,5 V

[4] Częściowe obciążenie 0…60 W

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

[6] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Połowa obciążenia przy 230 V

[7] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

[8] SELV odpowiednik

Wymiary i waga

Długość	180.0 mm
Szerokość	50.0 mm
Wysokość	34.0 mm
Masa produktu	700.00 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	100 °C

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	50000 h [1)]

[1)] Przy temperaturze tcase = 70°C w punkcie pomiarowym tc / 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	IP67

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.