OT 120/220...240/12 P

OPTOTRONIC OT 120/220-240/12 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) / 6 kV (L/N-PE)
- Wysoki stopień ochrony IP (IP67)
- Inteligentne dopasowanie mocy dzięki zasilaczowi Smart
- Elastyczna koncepcja montażu

Cechy produktu

- Równoważnik SELV
- 2 kanały wyjściowe do opcjonalnego rozdzielenia mocy wyjściowej

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	0.70 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 - uzi	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L - N)	3 kV
Straty mocy	18 W
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	6
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	10
Moc wyjściowa	120 W [4]
Początkowy prąd rozruchowy	40 A [5]
Współczynnik mocy λ	0.98/0.95 [6]
Sprawność EUZ	88 % [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…120 W

[5] Przy 300 µs

[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	250.0 mm
Szerokość	60.0 mm
Wysokość	39.0 mm
Masa produktu	1150.00 g
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1.0 mm^2 [1]
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1.0 mm^2 [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	I

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.