OT 120/220...240/24 P

OPTOTRONIC OT 120/220-240/24 P | Zasilacze napięciowe 24 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)
- Cienka konstrukcja obudowy i elastyczna koncepcja montażu

Cechy produktu

- Równoważnik SELV

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	0.60 A [1]
Napięcie wejściowe	198…264 V [2]
Napięcie znamionowy	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wyjściowe	24 V [3]
Odporność na napięcie udarowe (L/N - uzi	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L - N)	3 kV
Straty mocy	13.5 W [4]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	6
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	10
Moc wyjściowa	120 W [5]
Straty mocy w stanie oczekiwania	<1.5 W
Początkowy prąd rozruchowy	60 A [6]
Współczynnik mocy λ	0.95/0.9 [7]
Sprawność EUZ	90 % [8]
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3.75 kV [9]

[1] Przy 230 V

[2] Dopuszczalny zakres napięcia

[3] +1,0/-0,5 V

[4] Maksimum

[5] Częściowe obciążenie 0…120 W

[6] Maksimum / Przy 250 µs

[7] Minimum/Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Połowa obciążenia przy 230 V

[8] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

[9] SELV odpowiednik

Wymiary i waga

Długość	250.0 mm
Szerokość	60.0 mm
Wysokość	39.0 mm
Masa produktu	1100.00 g
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1.5 mm² [1]
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1.0 mm² [1]

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

[1] Elastyczny



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-25…+55 °C
Zakres temperatury pracy	80 °C [1]
Maks. temperatura obudowy	100 °C

[1] Maksymalna w punkcie Tc

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Do opraw o klasie ochronności	I
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak

1) z zasilaczem OPTOTRONIC

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / 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.