OT 80/220...240/24 P

OPTOTRONIC OT 80/220-240/24 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)
- 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	0.40 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)	3 kV
Straty mocy	12 W [4]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	7
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	10
Moc wyjściowa	80 W [5]
Straty mocy w stanie oczekiwania	<1.5 W
Początkowy prąd rozruchowy	35 A [6]
Współczynnik mocy λ	0.9/0.95 [7]
Sprawność EUZ	87 % [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…80 W

[6] Maksimum / Przy 360 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	50.0 mm
Wysokość	34.0 mm
Masa produktu	850.00 g
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1.5 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 [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
Ściemnianie	Tak [1)]
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Do opraw o klasie ochronności	II
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.