OT 120/220...240/12 P

Zasilacze napięciowe 12 V



Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
- Doskonałe do montażu na bardzo ograniczonej powierzchni

Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronne zastosowanie ze względu zakres mocy aż do 120 W
- Bardzo wysoka skuteczność i niezawodność
- Wysoki stopień ochrony (do IP67)
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198…264 V [1)]
Współczynnik mocy λ	0,98/0,95 [2)]
Sprawność EUZ	88 % [3)]
Straty mocy	18 W
Przewód ochronny	<2,0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	40 A [4)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	6
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	10
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	3 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	12,5 V [5)]
Znamionowa moc	120 W [6)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV [7)]

1) V_{AC} / Dopuszczalny zakres napięcia

2) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Połowa obciążenia przy 230 V

3) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

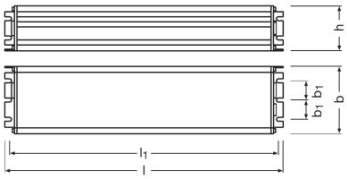
4) Przy 300 µs

5) ±0,5 V

6) Częściowe obciążenie 0…120 W

7) SELV odpowiednik

Wymiary i waga



Długość	250,0 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Szerokość	60,0 mm
Wysokość	39,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	241,0 mm
Masa produktu	1150,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,0 mm² [1)]
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Długość przewodu od strony wejścia	450 mm
Długość przewodu od strony wyjścia	450 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	15,0 mm [2)]

1) Elastyczny

2) Montaż boczny

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Metal

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25…+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	100 °C
Wilgotność względna	5…85 %

Trwałość

Trwałość SE	50000 h [1)]

1) Przy temperaturze tcase = 70°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

Możliwości

Ściemnianie	Nie [1)]
Interfejs ściemnialny	Bez regulacji
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	10 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I

1) z zasilaczem OPTOTRONIC

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 18 / CB / C-Tick
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. CISPR 15/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP67

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...85 °C

Pobierz dane

	Plik
	Product Datasheet OPTOTRONIC OT 120220-24012 P
	Certyfikaty ENEC certificate OT 120220-24012 P
	Certyfikaty ENEC certificate-R OT 120220-24012 P
	Deklaracje zgodności EC Declaration OT60120 220 240 12P
	Instrukcja monta?u Instruction Sheet_OT 120220-24012 P

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4008321790835	OT 120/220...240/12 P	Karton wysylkowy 10	589 mm x 155 mm x 399 mm	36.43 dm^3	13000.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.