OT 240/220...240/24 DIM P

Zasilacze napięciowe ze sterowaniem 1...10 V



Obszar zastosowań

- Nadaje się do użytku w wąskich, płaskich oprawach lub instalacjach w podwieszanych sufitach
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych z SELV

Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronny sterownik okien 1...10 V o mocy aż do 240 W ze względu na elastyczną charakterystykę wyjściową
- Bardzo wysoka skuteczność i niezawodność
- Wysoki stopień ochrony IP (IP67)
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Cechy produktu

- Możliwość regulacji przez w pełni izolowany interfejs 1...10 V
- Sterownik o zakresie mocy wyjściowej aż do 240 W

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)]
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,95/0,9 [2)]
Sprawność EUZ	92 % [3)]
Straty mocy	21 W [4)]
Straty mocy w stanie oczekiwania	<1,5 W
Początkowy prąd rozruchowy	70 A [5)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	5
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	8
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	13
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	3 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V [6)]
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Znamionowa moc	240 W [7)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV [8)]

1) Dopuszczalny zakres napięcia

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

3) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

4) Maksimum

5) Maksimum / Przy 250 µs

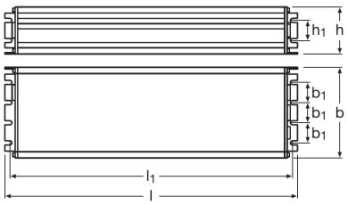
6) +1,0/-0,5 V

7) Częściowe obciążenie 0…240 W

8) SELV odpowiednik

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	250,0 mm
Szerokość	80,0 mm
Wysokość	39,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	241,0 mm
Masa produktu	1500,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm² [1)]
Długość przewodu, strona wejściowa	10…11 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10…11 mm
Długość przewodu linii sterowania	300 mm
Długość przewodu od strony wejścia	300 mm
Długość przewodu od strony wyjścia	300 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	16,0 mm

[1)] Elastyczny

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Metal

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25…+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C [1)]
Maks. temperatura obudowy	100 °C
Wilgotność względna	5…85 %

[1)] Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Trwałość SE	50000 h [1)]

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Interfejs ściemnialny	1...10 V
Zakres regulacji	3...100 %
Metoda regulacji	Pulse Width Modulation
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
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Wires

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / 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
	Broszury 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	Certyfikaty ENEC certificate-117-N OT 240220-24024 DIM P
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity - OT 80220-24024 P - OT 120220-24024 P - OT 240
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Instruction Sheet OT 24022024024 DIM P

Dane logistyczne

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321981714	OT 240/220...240/24 DIM P	Karton wysylkowy 8	540 mm x 193 mm x 400 mm	41.69 dm^3	14460.00 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.