OTe 18/220...240/500 PC

Zasilacze prądowe z regulacją fazową



Obszar zastosowań

- Opcjonalny zacisk przewodu w kształcie E przeznaczony do niezależnego montażu (zamawiany oddzielnie)
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Kompaktowa obudowa do montażu na bardzo ograniczonej powierzchni
- Kompatybilność z większością nowoczesnych i tradycyjnych regulatorów ze zboczem narastającym i opadającym

Cechy produktu

- Możliwość regulacji zboczem narastającym i opadającym

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	15 %
Współczynnik mocy λ	0,95/0,9 [2)]
Sprawność EUZ	86 % [3)]
Straty mocy	3,0 W [4)]
Początkowy prąd rozruchowy	5 A [5)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	52
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	84
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	1 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	18…36 V [6)]
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	500 mA [7)]
Tolerancja prądu wyjściowego	±10 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 35 %
Znamionowa moc	18 W [8)]
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Minimalne obciążenie przy 230 V

3) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

4) Maksimum

5) t_{width} = 100 µs (measured at 50 % I_{peak})

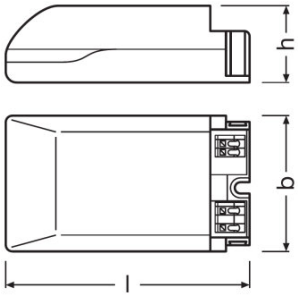
6) Maksymalnie < 48 V

7) ±10%

8) Częściowe obciążenie 9…25 W

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	95,0 mm
Szerokość	53,0 mm
Wysokość	30,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	-
Masa produktu	93,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75…1,5 mm² [1]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 mm² [1]
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0…9,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0…9,0 mm

[1] Elastyczny / Linka

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C [1]
Maks. temperatura obudowy	110 °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

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemnialny	Regulacja fazowa [1)]
Zakres regulacji	10...100 %
Metoda regulacji	Amplitude Modulation / 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	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

[1)] Leading edge / Trailing edge

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / VDE / CB
Normy	Wg. IEC 61347/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	II
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25...75 °C

Pobierz dane

	Plik
	Certyfikaty VDE EMC OTe 25 700 PC - OTe 18 350 PC - OTe 18 500
	Certyfikaty VDE appoval new Phase Cut family G13
	Certyfikaty CB report OTe 25 700 PC - OTe 18 350 PC - OTe 18 500
	Deklaracje zgodności EC-DoC OTe PC ZCI 3015365-DOC-00
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne OT PC dimmer list
	Instrukcja monta?u OTe 18220-240500 PC
	Dane CAD 3-dim OTe 18-25 PC -cable clamp

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Dane CAD 3-dim OTe 18-25 PC -housing
	Dane CAD 3-dim OTe 18-25 PC -housing with cable clamp

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899105362	OTe 18/220...240/500 PC	Karton wysyłkowy 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	5.88 dm^3	2338.00 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.