OTe 35/220…240/700 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	195…264 V [1)]
Współczynnik mocy λ	0,95/0,9 [2)]
Sprawność EUZ	87 % [3)]
Straty mocy	5.25 W [4)]
Początkowy prąd rozruchowy	< 10 A [5)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	30
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	50
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	27…50 V [6)]
U-OUT (napięcie robocze)	58 V
Znamionowy prąd wyjściowy	700 mA [7)]
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 35 %
Znamionowa moc	35 W [8)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 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)] twidth = 250 µs (mierzone przy 50% Ipeak)

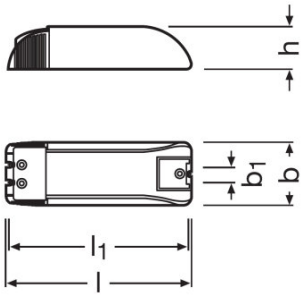
[6)] Maksymalnie <58 V

[7)] ±5%

[8)] Częściowe obciążenie 19…35 W

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	153,0 mm
Szerokość	54,0 mm
Wysokość	36,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	146,0 mm
Masa produktu	165,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75…2,5 mm² [1]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…2,5 mm² [1]
Długość przewodu, strona wejściowa	5,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	5,0 mm

[1] Elastyczny / Linka

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+45 °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 = 65°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	II / I
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

[1)] Leading edge

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / VDE / 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	II
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...85 °C

Pobierz dane

	Plik
	Product Datasheet Datasheet OTe 35220-240700 PC
	Deklaracje zgodności Delcaration of Conformity OTe 35220-240700 PC
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Dimmer Compatibility List_OTe 35220-240700 PC
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne OT PC dimmer list
	Dane CAD 3-dim CAD OTe 35220-240700 PC

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
4008321825520	OTe 35/220...240/700 PC	Karton wysyłkowy 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	4.49 dm^3	1812.00 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.