OTe 35/220…240/700 CS

OPTOTRONIC ECO | Kompaktowy zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Obszar zastosowań

- Nadaje się do użytku w oprawach z elastycznym ustawieniem wartości prądu (Tri-Tap)
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych z odpowiednikiem SELV
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II
- Odpowiednie do opraw oświetleniowych typu Downlight, opraw punktowych, paneli LED itp.
- Możliwa instalacja za pomocą target="www.osram.com/ot-cable-clamp">Cable Clamp Kit(w zależności od wersji produktu)
- Niezależna instalacja możliwa za pomocą Cable Clamp Kit (w zależności od wersji produktu)

Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronne zastosowanie ze względu zakres mocy aż do 54 W
- Skuteczne i niezawodne

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220…240 V
- Częstotliwość linii: 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198…264 V
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Tłumienie IR zgodnie z PN-EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Trwałość: aż do 50 000 godzin
- Niezależne podłączenie za pomocą przewodów przelotowych (w zależności od wersji produktu)

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)]
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,95
Sprawność EUZ	87 % [2)]
Straty mocy	5,3 W
Początkowy prąd rozruchowy	16 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	15
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	25
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	27…54 V [3)]
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	500 / 600 / 700 mA [4)]
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	25 %
Znamionowa moc	35 W [5)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV

[1)] Dopuszczalny zakres napięcia

[2)] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

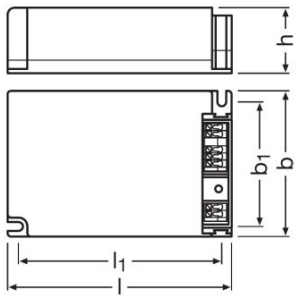
[3)] Maksimum 60 V

[4)] ±5%

[5)] Częściowe obciążenie 13…37 W

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	103,0 mm
Szerokość	67,0 mm
Wysokość	29,5 mm
Odległość otworów montażowych, długość	94,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	58,0 mm
Masa produktu	139,50 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…1,5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0…9,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0…9,0 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna	5…85 %

Trwałość

Trwałość SE	50000 / 35000 h [1)]

[1)] T_c = 70°C, with max. 10% failure rate / T_c = 75°C, with max. 10% failure rate

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu				
OTe 35/220...240/700 CS	temperatura otoczenia [ta] EUZ	-	-	-
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	70	75	-
	trwałość [h]	50000	35000	-

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

Możliwości

Ściemnianie	Nie
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

Certyfikaty i Normy

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

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25...75 °C

Pobierz dane

	Plik
	Broszury OPTOTRONIC Compact LED drivers (GB)
	Certyfikaty ENEC OTe CS CS S
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Deklaracje zgodności EC DoC OTe CS
	Dane CAD 3-dim OTe 35 CS-cable clamp-3D drawing
	Dane CAD 3-dim OTe 35 CS-housing-3D drawing

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899917569	OTe 35/220...240/700 CS	Karton wysylkowy 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm^3	3041.00 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.