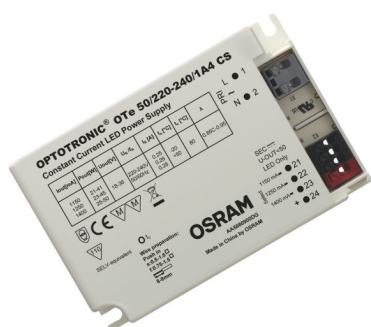


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

OTe 50/220...240/1A4 CS

OPTOTRONIC ECO | Compact Constant Current LED Drivers – Non dimmable



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Nadaje się do użytku w oprawkach z elastycznym ustawieniem wartości prądu (Tri-Tap)
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych SELV
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wszechstronne zastosowanie ze względu na 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 prądu 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)

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
Sprawność EUZ	87 % ²⁾
Straty mocy	7,5 W
Początkowy prąd rozruchowy	16 A
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	15
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	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	18...36 V ³⁾
U-OUT (napięcie robocze)	50 V
Znamionowy prąd wyjściowy	1150 / 1250 / 1400 mA ⁴⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 25 %
Znamionowa moc	50 W ⁵⁾
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV ⁶⁾

¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

²⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

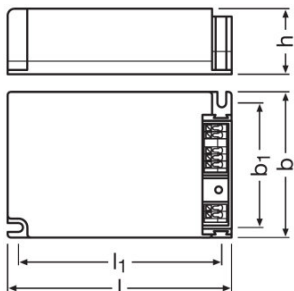
³⁾ Maksymalnie 50 V

⁴⁾ ±5%

⁵⁾ Częściowe obciążenie 21...50 W

⁶⁾ SELV

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
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Masa produktu	183,00 g
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	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 / 35000 h ¹⁾
--------------------	-------------------------------

¹⁾ T_c = 75°C, przy maks. wskaźniku usterek 10% / T_c = 80°C, przy maks. wskaźniku usterek 10%

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu				
OTe 50/220...240/1A4 CS	temperatura otoczenia [ta] EUZ	-	-	-
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	75	80	-
	trwałość [h]	50000	35000	-

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie
--------------------------------	-----

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przeciwprzebieżeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzebieżeniowego	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	
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038384
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40038482
	Deklaracje zgodności OTe CS CE 3365227 121119
	Dane CAD 3-dim 351094_OTe 50 CS-cable clamp-3D drawing
	Dane CAD 3-dim 351095_OTe 50 CS-housing-3D drawing
	Dane CAD 3-dim 351096_OTe 50 CS-housing with cable clamp-3D drawing

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899917583	Nieopakowane 1	103 mm x 29 mm x 67 mm	183,00 g	0.20 dm ³
4052899917644	Karton wysylkowy 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	3911,00 g	7.61 dm ³

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.