

## OTe 25/220...240/420 CS

OPTOTRONIC ECO | Kompaktowy zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



### Obszar zastosowań

- Nadaje się do użytku w oprawkach 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](http://www.osram.com/ot-cable-clamp)(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 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 <sup>1)</sup>
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,95
Sprawność EUZ	85 % <sup>2)</sup>
Straty mocy	4,0 W
Początkowy prąd rozruchowy	16 A
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)	1 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	27...54 V <sup>3)</sup>
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	290 / 350 / 420 mA <sup>4)</sup>
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	20 %
Znamionowa moc	23 W <sup>5)</sup>
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV

<sup>1)</sup> Dopuszczalny zakres napięcia

<sup>2)</sup> Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

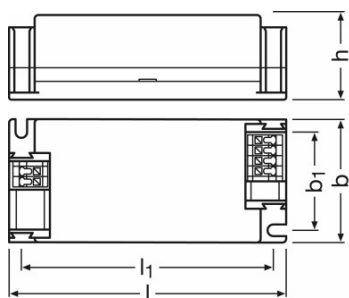
<sup>3)</sup> Maksimum 60 V

<sup>4)</sup> ±5%

<sup>5)</sup> Częściowe obciążenie 8...23 W

# Karta katalogowa produktu

## Wymiary i waga



Długość	97,0 mm
Szerokość	43,0 mm
Wysokość	29,5 mm
Odległość otworów montażowych, długość	88,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	34,0 mm
Masa produktu	90,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Długość przewodu, strona wejściowa	6,5...7,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6,5...7,5 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 <sup>1)</sup>
-------------	-------------------------------

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 70°C, with max. 10% failure rate / T<sub>c</sub> = 75°C, with max. 10% failure rate

## Karta katalogowa produktu

### Przewidywana trwałość

Nazwa produktu				
OTe 25/220...240/420 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
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	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





### 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)
	Broszury Poster OPTOTRONIC LED drivers
	Broszury Light is universal - OPTOTRONIC LED drivers (GB)
	Certyfikaty ENEC OTe CS CS S

## Karta katalogowa produktu

---

	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Deklaracje zgodności EC DoC OTe CS
	Dane CAD OTe 25 CS-cable clamp-3D drawing
	Dane CAD 3-dim OTe 25 CS-housing-3D drawing
	Dane CAD 3-dim OTe 25 CS-housing with cable clamp-3D drawing

---

### Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899917538	OTe 25/220...240/420 CS	Karton wysylkowy 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	3.70 dm <sup>3</sup>	1906.00 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.