

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTe 50/220...240/1A4 CS

OPTOTRONIC® ECO | Prąd stały – wewnątrz – on/off



Obszary zastosowań

- Suitable for use in luminaires with flexible current setting (Tri-Tap)
- Suitable for indoor SELV installations
- Suitable for luminaires of protection classes I and II
- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Independent mounting via Cable Clamp Kit possible

Zalety produktu

- Versatile scope of application due to output power range of up to 54 W
- Efficient and reliable

Cechy produktu

- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V
- According to EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Lifetime: up to 50,000 h
- Independent connection via through-looping (depending on version of product)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	50,00 W
Znamionowa moc	50 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	18...36 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
U-OUT (napięcie robocze)	50 V
Znamionowy prąd wyjściowy	1150 mA / 1250 mA / 1400 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	16 A
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Output ripple current (100 Hz)	< 25 % ⁵⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,95
Sprawność EUZ	87 % ⁶⁾
Straty mocy	7,5 W
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
Izolacja galwaniczna	SELV

1) Częściowe obciążenie 21...50 W

2) Maksymalnie 50 V

3) Dopuszczalny zakres napięcia

4) ±5%

5) Średnie tętnienie przy 100 Hz %

6) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V

WYMIARY I WAGA

Długość	103,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	94,0 mm
Szerokość	67,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	67,00 mm
Wysokość	29,50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	29,50 mm
Średnica	nie dotyczy

Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm
Masa produktu	183,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	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 h / 35000 h ¹⁾
-------------	---------------------------------

¹⁾ T_{sub>c}</sub> = 75°C, przy maks. wskaniku usterek 10% / T_{sub>c}</sub> = 80°C, przy maks. wskaniku usterek 10%

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Nie
Interfejs ściemniany	nie dotyczy
Zakres regulacji	nie dotyczy
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	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
Normy	Wg. IEC 61347-1 / Wg. IEC 61347-2-13 / Wg. IEC 62384 / Wg. CISPR 15 / Wg. IEC 61000-3-2 / Wg. IEC 61547 / Wg. IEC 61000-3-3

Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-25...75 °C
----------------------------------	-------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	Certificates VDE EMC Certificate 40038482
	Certificates VDE ENEC Certificate 40038384
	Declarations of conformity OTe CS CE 3365227 121119
	CAD data 3-dim 351096_OTe 50 CS-housing with cable clamp-3D drawing
	CAD data 3-dim 351094_OTe 50 CS-cable clamp-3D drawing
	CAD data 3-dim 351095_OTe 50 CS-housing-3D drawing

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899917583	Nieopakowane 1	103 mm x 29 mm x 67 mm	183.00 g	0.20 dm ³
4052899917644	Karton wysyłkowy 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	3882.00 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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.