

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTe 35/220...240/700 PC

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE | Kompaktowe zasilacze prądowe do LED



Obszary zastosowań

- Optional cable clamp E-style for independent mounting
- Suitable for indoor installations
- Suitable for indoor SELV installations

Zalety produktu

- Compact housing for mounting in very tight spaces
- Compatible with the most common leading-edge and trailing-edge phase dimmers

Cechy produktu

- Dimmable via leading edge/trailing edge
- Type of protection: IP20

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	35,00 W
Znamionowa moc	35 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	27...50 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	195...264 V ³⁾
U-OUT (napięcie robocze)	58 V
Prąd znamionowy	0 A
Znamionowy prąd wyjściowy	700 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	10 A ⁵⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	< 35 % ⁶⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁷⁾
Sprawność EUZ	87 % ⁸⁾
Straty mocy	7 W ⁹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	32
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	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
Izolacja galwaniczna	SELV
Straty mocy w stanie oczekiwania	< 1 W

1) Częściowe obciążenie 19...35 W

2) Maksimum 58 V

3) Dopuszczalny zakres napięcia

4) ±5%

5) $t_{\text{widht}} = 250 \mu\text{s}$ (pomiar przy 50% I_{peak})

6) Typowy

7) Pełne obciążenie przy 230 V / Minimalne obciążenie przy 230 V

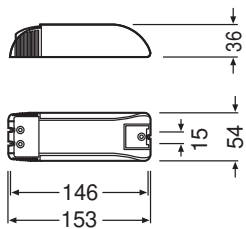
8) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V

9) Maksimum

Dane fotometryczne

Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.8

WYMIARY I WAGA



Długość	153,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	146,0 mm
Szerokość	54,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	54,00 mm
Wysokość	36,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	36,00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75...2,5 mm ² 1)
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...2,5 mm ² 1)
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6,0 mm
Masa produktu	165,00 g

1) Elastyczny / Linka

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

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 podczas pracy	5...85 % 2)

1) Maksymalna w punkcie Tc
2) Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h 1)
-------------	------------

1) Przy temperaturze tcase = 65°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	Regulacja fazowa ¹⁾
Zakres regulacji	10...100 %
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

¹⁾ Zbocze narastające / Zbocze opadające

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
----------------------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321825520	Nieopakowane 1		165.00 g	

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321825537	Karton wysylkowy 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	1812.00 g	4.49 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.