

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTe 18/220...240/500 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	18,00 W
Znamionowa moc	18 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)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	500 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	5 A ⁵⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	±10 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	< 35 % ⁶⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	15 %
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁷⁾
Sprawność EUZ	86 % ⁸⁾
Straty mocy	3,0 W ⁹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	53
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	84
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
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1

- 1) Częściowe obciążenie 9...25 W
- 2) Maksimum 48 V
- 3) Dopuszczalny zakres napięcia
- 4) ±10%
- 5) t_{widht} = 100 µs (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	≤0.6

WYMIARY I WAGA

Długość	95,00 mm
Szerokość	53,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	53.00 mm
Wysokość	30,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	30.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.75...1.5 mm ² 1)
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...1.5 mm ² 1)
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm
Masa produktu	93,00 g

1) Elastyczny / Linka

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+55 °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 = 70°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 przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / Ia 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
Normy	Wg. IEC 61347 / 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	-25...75 °C
----------------------------------	-------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899167896

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	544631_OT PC dimmer list
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 3365230
	Certyfikaty	503096_CB report OTe 25 700 PC - OTe 18 350 PC - OTe 18 500
	Certyfikaty	VDE ENEC Certificate 40038447

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899105362	Nieopakowane 1		110.00 g	

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899105379	Karton wysyłkowy 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	2478.00 g	5.88 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.