

OTe 18/220...240/500 PC

Zasilacze prądowe z regulacją fazową



Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Kompaktowa obudowa do montażu na bardzo ograniczonej powierzchni
- Kompatybilność z większością nowoczesnych i tradycyjnych regulatorów ze zboczem narastającym i opadającym

Cechy produktu

- Możliwość regulacji zboczem narastającym i opadającym

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Total harmonic distortion	15 %
Współczynnik mocy λ	0,95/0,9 ²⁾
Sprawność EUZ	84 % ³⁾
Straty mocy	3,5 W ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	5 A ⁵⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	52
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	84
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	1 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	18...36 V ⁶⁾
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	500 mA ⁷⁾
Output current tolerance	±10 %
Znamionowa moc	18 W ⁸⁾
Galvanic isolation	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV ⁹⁾

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Minimalne obciążenie przy 230 V

3) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

4) Maksimum

5) $t_{width} = 100 \mu s$ (measured at 50 % I_{peak})

6) Maksymalnie < 48 V

7) ±10%

8) Częściowe obciążenie 9...25 W

9) SELV odpowiednik

Wymiary i waga

Długość	95,0 mm
Szerokość	53,0 mm
Wysokość	30,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	-
Masa produktu	110,00 g
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

Karta katalogowa produktu

Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0...9,0 mm
------------------------------------	--------------

¹⁾ Elastyczny / Linka

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-20...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C ¹⁾
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna	5...85 % ²⁾

¹⁾ Maksymalna w punkcie Tc

²⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

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

¹⁾ Przy temperaturze tcse = 70°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniany	Regulacja fazowa ¹⁾
Zakres regulacji	10...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
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. ochrony	I / II

¹⁾ Leading edge / Trailing edge

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 ochrony	II
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

Pobierz dane

Plik

Karta katalogowa produktu

	Certyfikaty VDE EMC OTe 25 700 PC - OTe 18 350 PC - OTe 18 500
	Certyfikaty VDE approval new Phase Cut family G13
	Certyfikaty CB report OTe 25 700 PC - OTe 18 350 PC - OTe 18 500
	Deklaracje zgodności EC-DoC OTe PC ZCI 3015365-DOC-00
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne LUM POWERstixx 3x4,7W 830.ti
	Instrukcja monta?u OTe 18220-240500 PC
	Dane CAD 3-dim OTe 18-25 PC -cable clamp
	Dane CAD 3-dim OTe 18-25 PC -housing
	Dane CAD 3-dim OTe 18-25 PC -housing with cable clamp

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899105362	OTe 18/220...240/500 PC	Karton wysylkowy 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	5.88 dm ³	2478.00 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.