

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT 60/220...240/12 P

Zasilacze napięciowe 12 V



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
- Doskonale do montażu na bardzo ograniczonej powierzchni

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wszechstronne zastosowanie ze względu zakres mocy aż do 120 W
- Bardzo wysoka skuteczność i niezawodność
- Wysoki stopień ochrony (do IP67)
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,98/0,93 ²⁾
Sprawność EUZ	86 % ³⁾
Straty mocy	9,0 W
Przewód ochronny	<2,0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	35 A ⁴⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	11
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	17
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	3 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	12,5 V ⁵⁾
U-OUT (napięcie robocze)	12.5 V
Znamionowa moc	60 W ⁶⁾
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV ⁷⁾

¹⁾ V - / Dopuszczalny zakres napięcia

²⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Półowa obciążenia przy 230 V

³⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

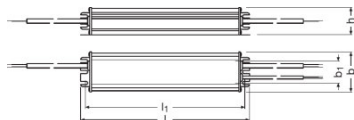
⁴⁾ $t_{width} = 170 \mu s$ (mierzone przy 50% I_{peak})

⁵⁾ $\pm 0,5 V$

⁶⁾ Częściowe obciążenie 0...60 W

⁷⁾ SELV

Wymiary i waga



Długość	180,0 mm
---------	----------

Szerokość	50,0 mm
Wysokość	34,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	171,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm ² ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,0 mm ² ¹⁾
Masa produktu	700,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Długość przewodu od strony wejścia	500 mm
Długość przewodu od strony wyjścia	500 mm

¹⁾ Elastyczny

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Metal
------------------	-------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	100 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Bez kondensacji

Trwałość

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

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

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	10 m
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	II

Certyfikaty i Normy






Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / BIS
-------------------------	---

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	IP67

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
---	--------------

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction 387988_Instruction Sheet_OT 60220-24012 P
	Product Datasheet 340365_OPTOTRONIC OT 60220-24012 P
	Deklaracje zgodności 728507_EU Declaration OT
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3540579
	Instrukcja montażu 387988_Instruction Sheet_OT 60220-24012 P

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321790811	Składane pudełko 1	264 mm x 103 mm x 50 mm	780,00 g	1.36 dm ³
4008321790828	Karton wysyłkowy 10	574 mm x 137 mm x 323 mm	7593,00 g	25.40 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.

OŚWIADCZENIE

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