

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT 120/220...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	0,98/0,95 ²⁾
Sprawność EUZ	88 % ³⁾
Straty mocy	18 W
Przewód ochronny	<2,0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	40 A ⁴⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	6
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	10
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	3 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	12,5 V ⁵⁾
U-OUT (napięcie robocze)	12.5 V
Znamionowa moc	120 W ⁶⁾
Izolacja galwaniczna	Równowartość SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV ⁷⁾

¹⁾ V_~ / Dopuszczalny zakres napięcia

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

³⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

⁴⁾ Przy 300 μ s

⁵⁾ $\pm 0,5$ V

⁶⁾ Częściowe obciążenie 0...120 W

⁷⁾ SELV odpowiednik

Wymiary i waga



Długość	250,0 mm
Szerokość	60,0 mm
Wysokość	39,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	241,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm ² ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,0 mm ² ¹⁾
Masa produktu	1150,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Długość przewodu od strony wejścia	450 mm
Długość przewodu od strony wyjścia	450 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 tcse = 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 przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	10 m
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I

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	I
Typ zabezpieczenia	IP67

Dane logistyczne

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

POBIERZ DANE

Plik	
 User instruction 343881_Instruction Sheet_OT 120220-24012 P	
 Product Datasheet 340366_OPTOTRONIC OT 120220-24012 P	
 Certyfikaty 545902_ENEC certificate OT 120220-24012 P	
 Certyfikaty 545903_ENEC certificate-R OT 120220-24012 P	
 Deklaracje zgodności 728507_EU Declaration OT	
 Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3540579	
 Instrukcja montażu 343881_Instruction Sheet_OT 120220-24012 P	

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321790835	Składane pudełko 1	340 mm x 106 mm x 58 mm	1240,00 g	2.09 dm ³
4008321790842	Karton wysyłkowy 10	589 mm x 155 mm x 399 mm	13000,00 g	36.43 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.