

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT 30/220...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	0,95/0,9 ²⁾
Sprawność EUZ	85 % ³⁾
Straty mocy	5,0 W
Początkowy prąd rozruchowy	30 A ⁴⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	13
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	21
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	4 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	12,5 V ⁵⁾
U-OUT (napięcie robocze)	12.5 V
Znamionowa moc	30 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

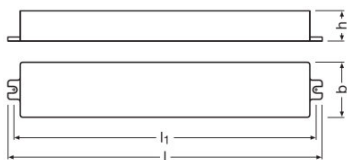
⁴⁾ $t_{width} = 170 \mu s$ (mierzone przy 50% I_{peak})

⁵⁾ $\pm 0,5 V$

⁶⁾ Częściowe obciążenie 0...30 W

⁷⁾ SELV odpowiednik

Wymiary i waga



Długość	220,0 mm
Szerokość	40,0 mm

Wysokość	22,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	213,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm ^{2 1)}
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,0 mm ^{2 1)}
Masa produktu	330,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Długość przewodu od strony wejścia	300 mm
Długość przewodu od strony wyjścia	300 mm

¹⁾ Elastyczny

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
-------------------------	-------------------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Bez kondensacji

Trwałość

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

¹⁾ Przy temperaturze otoczenia Ta = 70°C / 10% uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	10 m
Nadaje się do opraw 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 61547

Klasa ochrony	II
Typ zabezpieczenia	IP66

Dane logistyczne

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

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction 387989_Instruction Sheet OT 30220-24012 P
	Product Datasheet 342094_Datasheet_OT 30220-24012 P
	Deklaracje zgodności 728507_EU Declaration OT
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3540579
	Instrukcja monta?u 387989_Instruction Sheet OT 30220-24012 P

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899905542	Nieopakowane 1	219 mm x 32 mm x 42 mm	330,00 g	0.29 dm ³
4052899905573	Karton wysylkowy 30	356 mm x 292 mm x 223 mm	12005,00 g	23.18 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.