

Karta produktu:

Zasilacz modułowy do oświetlenia LED 12V 3A 36W uniwersalny POS Power

POS POWER



Producent:	POS POWER
Symbol:	50.0319
Kod producenta:	pos-35-12-C
Kod EAN:	5902135123782

Opis produktu

Zasilacz modułowy uniwersalny taśm LED 3 A 36 W 12 V

Pewne zasilanie Twojego oświetlenia LED | POS POWER POS-35-12-C

Stałonapięciowe **zasilacze modułowe** marki **POS Power** sprawdzają się w wielu wymagających aplikacjach. Dzięki swej unikatowej budowie, niewielkim wymiarom oraz małej wadze, mogą być montowane w trudno dostępnych miejscach. Idealnie nadają się do zastosowania w **przemysle meblarskim, a także reklamowym**.

Dzięki **wysokiej jakości** materiałów i precyzyjnej konstrukcji, gwarantują **stabilne i długotrwałe działanie**, nawet w trudnych warunkach.

Każdy zasilacz został wyposażony w liczne układy zabezpieczeń zapewniających **bezpieczną i bezawaryjną** pracę. Dodatkowo metalowa obudowa z otworami montażowymi zapewnia stały obieg zimnego powietrza.

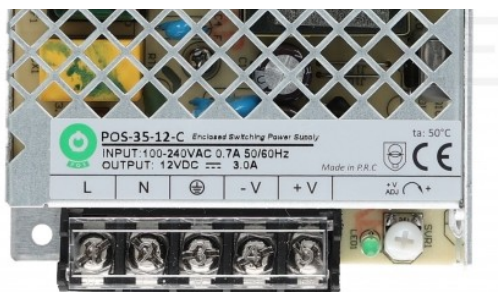


Dane techniczne:

WYJŚCIE

- Napięcie znamionowe 12 V
- Prąd znamionowy 3 A
- Zakres prądu 0 ÷ 3 A
- Moc znamionowa 36 W
- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian U_{WE} ± 0,5%
- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian I_{WY} ± 0,5%





- Tolerancja napięcia [3] $\pm 1\%$
- Tętnienia i szumy (max.) [2] 120 mVP-P
- Czas ustalania, narastania [4] 1000 ms, 35 ms / 230 V AC pod pełnym obciążeniem
- Czas podtrzymania (typ.) 30 ms / 230 V AC pod pełnym obciążeniem

WEJŚCIE

- Zakres wartości napięcia $90 \div 264$ V AC
- Zakres częstotliwości napięcia $47 \div 63$ Hz
- Współczynnik mocy (typ.) $PF > 0.6$ / 230 V AC pod pełnym obciążeniem
- Sprawność (typ.) 79%
- Prąd AC (typ.) 0.42 A / 230 V AC
- Prąd rozruchowy (max.) 45 A / 230 V AC (25°C)
- Moc w stanie bez obciążenia (max.) 0.2 W

ZABEZPIECZENIA

Przeciążeniowe

- Zakres: $110 \div 150\%$
- Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.

Zwarciowe

- Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.

Nadnapięciowe

- Zakres: $120 \div 145\%$
- Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.

ŚRODOWISKO PRACY

- Temperatura pracy $-20^{\circ}\text{C} \div +75^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność pracy $20 \div 90\%$ wilgotność względna (bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność składowania $-20^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$, $10 \div 95\%$ wilgotność względna (bez kondensacji)

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Normy bezpieczeństwa Zgodność z EN60950-1
- Wytrzymałość izolacji WE/WY: 1.5kVAC; WE/GND: 1.5kVAC; WY/GND: 500VAC
- Normy emisji EMC Zgodność z EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Normy odporności EMC Zgodność EN55024

POZOSTAŁE

- Wymiary 99 x 82 x 30 mm (dł. x szer. x wys.)
- Masa i opakowanie 0,2 kg.



O producencie:

POS Power (Point-Of-Sale) to z założenia produkty dedykowane dla producentów reklam, głównie do dekoracyjnych podświetleń uzupełnione o stale poszerzaną



gamą urządzeń dla innych branż.

Oferta produktów zawiera zasilacze wtyczkowe/desktop, modułowe, przez zaawansowane technicznie urządzenia do oświetlenia LED spełniające najbardziej wymagające normy zasilaczy dedykowanych do systemów alarmowych i telewizji przemysłowych.

Specyfikacja

Moc	36W
Prąd znamionowy [A]	36
Rodzaj	standard
Typ	uniwersalny