

Link do produktu: <https://powerled.pro/zasilacz-modulowy-12v-3a-35w-led-pos-power-p-84.html>

Zasilacz modułowy 12V 3A 35W LED POS Power



Cena	39,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	5902135123782

Opis produktu

Stałonapięciowe zasilacze modułowe POS Power charakteryzują się niewielkimi wymiarami, oraz małą wagą co pozwala na montaż również w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowym ułatwieniem w montażu zasilacza są zaciski śrubowe na przewody. Każdy zasilacz został wyposażony w liczne układy zabezpieczeń zapewniających bezpieczną i bezawaryjną pracę. Posiada metalową obudowę ażurową z otworami montażowymi.

Cechy:

- Wymiary: 99 x 82 x 30mm
- Waga: 0,2kg
- Zasilacz stałonapięciowy
- Uniwersalny zakres wartości napięcia wejściowego
- Chłodzone wolnym przepływem powietrza
- Zgodność z normami bezpieczeństwa oświetlenia na całym świecie

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

Wyjście

- Napięcie znamionowe 12V
- Prąd znamionowy 3A
- Zakres prądu 0 ÷ 3A
- Moc znamionowa 36W
- 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] ± 1%
- Tętnienia i szumy (max.) [2] 120mVP-P
- Czas ustalania, narastania [4] 1000ms, 35ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem
- Czas podtrzymania (typ.) 30ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem

Wejście

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

Zabezpieczenia

Przeciążeniowe:

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

Zwarciove:

- 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