

Karta produktu:

Zasilacz na szynę DIN 12V 5A 60W uniwersalny POS Power

POS POWER



Producent:	POS POWER
Symbol:	50.0318
Kod producenta:	MDIN60W12
Kod EAN:	5902135123676

Opis produktu

Zasilacz taśm LED na szynę DIN TH35 5 A 60 W 12 V

Pewne zasilanie Twojego oświetlenia LED | POS POWER MDIN60W12

Specjalna seria zasilaczy na **szynę DIN** marki **POS Power** sprawdzi się w wielu wymagających aplikacjach. Dzięki swej unikatowej budowie, niewielkim wymiarom oraz małej wadze, mogą być montowane w trudno dostępnych miejscach – przystosowane są do montażu na szynie DIN TS-35/7.5 lub 15. Idealnie nadają się do zastosowania w **przemśle meblarskim, a także reklamowym**.

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



Dane techniczne:

WYJŚCIE

- Napięcie znamionowe 12 V
- Prąd znamionowy 5 A
- Zakres prądu 0 ÷ 5 A
- Moc znamionowa 60 W
- Napięcie w stanie bez obciążenia (max.) 12.6 V
- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian U_{WE} ± 0.5%





- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian I_{WY} $\pm 1\%$
- Tolerancja napięcia [3] $\pm 5\%$
- Tętnienia i szumy (max.) [2] 305 mVP-P
- Czas ustalania, narastania [4] max. 460 ms, max. 10 ms / 230 V AC pod pełnym obciążeniem
- Czas podtrzymania (typ.) 110 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 > 0.5 / 230 V AC pod pełnym obciążeniem
- Sprawność (typ.) 82%
- Prąd AC (typ.) 0.5 A / 230 V AC, 1 A / 115 V AC,
- Prąd rozruchowy (max.) 90 A / 230 V AC (25°C)
- Moc w stanie bez obciążenia (max.) 1.0 W

ZABEZPIECZENIA

Przeciążeniowe

- Zakres: $110 \div 145\%$
- Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny

Zwarciowe

- Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego.

Nadnapięciowe

- $14 \div 17$ V
- Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu napięcia wejściowego.

Termiczne

- Zakres: $110^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$
- Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu napięcia wejściowego.

ŚRODOWISKO PRACY

- Temperatura pracy $-20^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność pracy $45 \div 85\%$ wilgotność względna (bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność składowania $-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$, $10 \div 95\%$ wilgotność względna (bez kondensacji)

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Normy bezpieczeństwa Zgodność z EN62368-1
- Wytrzymałość izolacji WE/WY: 3kVAC, WE/GND: 2kVAC, WY/GND: 0.5kVAC
- Normy emisji EMC Zgodność z EN55032
- Normy odporności EMC Zgodność z EN55024
- Prąd harmonicznym Zgodność z EN61000-3-2, EN61000-3-3

POZOSTAŁE

- Wymiary 100 x 90 x 40 mm (dł. x szer. x wys.)



- Masa i opakowanie 0,3 kg

WYPROWADZENIA

1. Wejście: GND
2. Wejście: AC/N
3. Wejście: AC/L
4. Wyjście: UOUT+
5. Wyjście: UOUT+
6. Wyjście: UWY -
7. Wyjście: UWY -
8. Wyjście: DC OK
9. Wyjście: DC OK



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	60 W
Napięcie [V]	12
Prąd znamionowy [A]	5