

Karta produktu:

Zasilacz na szynę DIN 12V 1,25A 15W uniwersalny POS Power

POS POWER



Producent:	POS POWER
Symbol:	50.0197
Kod producenta:	DIN15W12
Kod EAN:	5902135137895

Opis produktu

Zasilacz taśm LED na szynę DIN TH35 1,25 A 15 W 12 V

Pewne zasilanie Twojego oświetlenia LED | POS POWER DIN15W12

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 **przemyśle 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 1.25 A
- Zakres prądu 0 ÷ 1.25 A
- Moc znamionowa 15 W
- Zakres regulacji napięcia [4] 10.5 ÷ 13.8 V
- Stabilizacja UWY w zależności od zmian UWE ± 1%





- Stabilizacja UWY w zależności od zmian IWY $\pm 1\%$
- Tolerancja [3] $\pm 2\%$
- Tętnienia i szумы (max.) [2] 240 mVP-P

WEJŚCIE

- Zakres wartości napięcia $180 \div 264 \text{ V AC}$
- Zakres częstotliwości napięcia $47 \div 63 \text{ Hz}$
- Sprawność (typ.) 81.5%
- Prąd AC (typ.) 0.35 A / 230 V AC
- Prąd rozruchowy (typ.) 75 A / 230 V AC(25°C)
- Prąd upływu (max.) 1mA / 230 V AC

ZABEZPIECZENIA

Przeciążeniowe

- Zakres: $160 \div 210\%$ mocy znamionowej
- Typ: ograniczanie mocy do 50% napięcia wyjściowego + 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

- $14 \div 16,5 \text{ V}$
- Typ: jednokrotne

ŚRODOWISKO PRACY

- Temperatura pracy $-20^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność pracy $20 \div 98\%$ wilgotność względna (bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność składowania $-30^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$, $10 \div 98\%$ wilgotność względna (bez kondensacji)
- Współczynnik temperaturowy $\pm 0.05\% / ^{\circ}\text{C}$ ($-20^{\circ}\text{C} \div 45^{\circ}\text{C}$)
- Odporność na wibracje $10 \div 500 \text{ Hz}$, 2G, 10 min. / okres, cyklicznie przez 60 min. wzdłuż osi X, Y, Z

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Normy bezpieczeństwa Zgodność z EN60950-1
- Wytrzymałość izolacji WE/WY: 4.2kVDC/30s
- Rezystancja izolacji WE/WY: 100MΩ/500VDC/25°C/70%
- Normy emisji EMC Zgodność z EN55022
- Normy odporności EMC Zgodność z EN55024
- Prąd harmonicznych Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

POZOSTAŁE

- Wymiary 25 x 92,5 x 56 mm (dł. x szer. x wys.)
- Masa i opakowanie 0,1 kg.

WYPROWADZENIA

1. Wejście: AC/L
2. Wejście: AC/N
3. Wyjście: UWY +
4. Wyjście: UWY -
5. Sygnalizacja załączenia





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	15W
Napięcie [V]	12
Prąd znamionowy [A]	1,25