

Karta produktu:

Zasilacz do oświetlenia LED 12V 5A 60W SLIM meblowy POS Power

POS POWER



Producent:	POS POWER
Symbol:	50.0281
Kod producenta:	FTPC60V12-S
Kod EAN:	5902135147573

Opis produktu

Zasilacz do taśm LED meblowy SLIM 60 W DC 12 V 5 A

Pewne zasilanie Twojego oświetlenia LED | POS POWER FTPC60V12-S

Ultra płaskie zasilacze impulsowe serii **FTPC** marki **POS Power** sprawdzają się w wielu wymagających aplikacjach. Dzięki swej unikatowej budowie i parametrach idealnie nadają się do zastosowania w **przemśle meblarskim, a także reklamowym**.

Charakteryzują się niewielkimi wymiarami, są lekkie i **łatwe w montażu** – posiadają miejsca na śruby oraz wewnętrzne złącza śrubowe do podłączenia przewodów.

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 mocy 1 ÷ 60 W
- Moc znamionowa 60 W
- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian U_{WE} ± 1%
- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian I_{WY} ± 1%



- Tolerancja [3] $\pm 5\%$
- Tętnienia i szумы (max.) [2] 500 mVP-P
- Czas ustalania 500 ms

WEJŚCIE

- Zakres wartości napięcia $180 \div 264$ V AC
- Zakres częstotliwości napięcia $47 \div 63$ Hz
- Współczynnik mocy (typ.) $PF > 0.95$ / 230 V AC pod pełnym obciążeniem
- Sprawność (typ.) 88%
- Prąd AC (typ.) 0,5 A / 230 V AC
- Prąd rozruchowy (max.) 75 A / 230 V AC(25°C)

ZABEZPIECZENIA

Przeciążeniowe:

- Zakres: $110 \div 160\%$
- 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.

ŚRODOWISKO PRACY

- Temperatura pracy $-20^{\circ}\text{C} \div +45^{\circ}\text{C}$
- 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 EN61347-1, EN61347-2-13, EN 62493
- Wytrzymałość izolacji WE/WY: 3.75kVAC
- Normy emisji EMC Zgodność z EN55015
- Normy odporności EMC Zgodność EN61547
- Prąd harmoniczných Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

POZOSTAŁE

- Wymiary 304,5 x 30 x 17 mm (dł. x szer. x wys.)
- Masa i opakowanie 0,165 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

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Moc	60 W
Prąd znamionowy [A]	5
Rodzaj	SLIM
Typ	meblowy