

Karta produktu:

## Zasilacz hermetyczny IP66 do oświetlenia LED 12V 5A 60W SLIM wodoodporny POS Power

POS POWER



<b>Producent:</b>	POS POWER
<b>Symbol:</b>	50.0305
<b>Kod producenta:</b>	FTPC60V12-S-WP
<b>Kod EAN:</b>	5902135123232

### Opis produktu

#### Zasilacz taśm LED wąski płaski IP66 5 A 60 W 12 V

#### Pewne zasilanie Twojego oświetlenia LED | POS POWER FTPC60V12-S-WP

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.

Zasilacz posiada stopień ochrony **IP66** co pozwala na możliwość stosowania w **środowisku wilgotnym/mokrym**.



#### 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<sub>WY</sub> w zależności od zmian U<sub>WE</sub> ± 1%





- Stabilizacja UWY w zależności od zmian IWY  $\pm 2\%$
- Tolerancja napięcia [3]  $\pm 5\%$
- Tętnienia i szumy (max.) [2] 200 mVP-P
- Czas ustalania, narastania [4] max. 500 ms, max. 30 ms / 230 V AC pod pełnym obciążeniem
- Czas podtrzymania (typ.) 10 ms / 230 V AC pod pełnym obciążeniem

## WEJŚCIE

- Zakres wartości napięcia 180 ÷ 264 V AC
- Zakres częstotliwości napięcia 47 ÷ 63 Hz
- Współczynnik mocy (typ.) PF > 0.9 / 230 V AC pod pełnym obciążeniem
- Sprawność (typ.) 90%
- Prąd AC (typ.) 0.4 A / 230 V AC
- Prąd rozruchowy (max.) 90 A / 230 V AC (25°C)
- Moc w stanie bez obciążenia (max.) 0.3 W

## ZABEZPIECZENIA

### Przebieżeniowe

- Zakres: 110 ÷ 160%
- Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.

### Zwarciove

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

### Nadnapięciowe

- 14 ÷ 20 V
- Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu napięcia wejściowego.

### Termiczne

- Zakres: 110°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°C ÷ +45°C, tc: 80°C
- Wilgotność pracy 45 ÷ 85% wilgotność względna (bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność składowania -30°C ÷ +70°C, 10 ÷ 95% wilgotność względna (bez kondensacji)

## NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Normy bezpieczeństwa Zgodność z EN61347-1, EN61347-2-13
- 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 339 x 30 x 18 mm (dł. x szer. x wys.)



- Masa i opakowanie 0,31 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	60 W
Prąd znamionowy [A]	5
Rodzaj	SLIM
Typ	wodoodporny