

Karta produktu:

Zasilacz do oświetlenia LED 12V 1,67A 20W płaski meblowy POS Power

POS POWER



Producent:	POS POWER
Symbol:	50.0048
Kod producenta:	FTPC20V12-C2
Kod EAN:	5902135149140

Opis produktu

Zasilacz stałonapięciowy LED ultra płaski 12 V 1,67 A 20 W

Pewne zasilanie Twojego oświetlenia LED | POS POWER FTPC20V12-C2

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 **1.67 A**
- Zakres prądu **0 ÷ 1.67 A**
- Moc znamionowa **20 W**
- Napięcie w stanie bez obciążenia (max.) **12.6 V**
- Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Uwe: **± 0,5%**



- Stabilizacja Uwy w zależności od zmian Iwy: $\pm 1\%$
- Tolerancja napięcia: $\pm 5\%$
- Tętnienia i szumy (max.): **360 mVp-p**
- Czas ustalania: **500 ms / 230 V AC pod pełnym obciążeniem**
- Czas podtrzymania (min.): **5 ms / 230 V AC pod pełnym obciążeniem**

WEJŚCIE

- Zakres wartości napięcia **180 ÷ 264 V AC**
- Zakres częstotliwości napięcia **47 ÷ 63 Hz**
- Współczynnik mocy (min.): **PF > 0.95 / 230 V AC pod pełnym obciążeniem**
- Sprawność (typ.) **85%**
- Prąd AC (typ.): **<0.13 A / 230 V AC**
- Prąd rozruchowy (max.): **<30 A / 230 V AC (25°C)**
- Moc w stanie bez obciążenia (max.): **<0.5 W**

ZABEZPIECZENIA

- **Przeciążeniowe:** zakres: 130%; typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny
- **Zwarciove:** naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny
- **Termiczne:** zakres: Detekcja w IC; typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego, automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny

ŚRODOWISKO PRACY

- **Temperatura pracy:** **-20°C ÷ +45°C**
- Wilgotność pracy: 10 ÷ 90% RH
- Temperatura i wilgotność składowania: -30°C ÷ +70°C, 10 ÷ 95% RH

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Normy bezpieczeństwa Zgodność z EN61347-1; EN61347-2-13
- Normy emisji EMC: Zgodność z EN 55015
- Normy odporności EMC: Zgodność z EN61547; EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6
- Prąd harmoniczných Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

POZOSTAŁE

- Wymiary (L x W x H): 154 x 50 x 14 mm
- Żywotność: 30 000 godzin / 230VAC, pełne obciążenie, ta: 45°C
- MTBF: 200 000 godzin / 230VAC, pełne obciążenie, ta: 45°C
- Masa: 80 g



O producencie:

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

Moc	20W
Prąd znamionowy [A]	1,67
Rodzaj	płaski
Typ	meblowy