

Karta produktu:

Zasilacz do oświetlenia LED 12V 1,25A 15W płaski meblowy POS Power

POS POWER



Marka:	POS POWER
Symbol:	50.0047
Kod producenta:	FTPC15V12-E
Kod EAN:	5902135152577

Opis

ZASILACZ DO TAŚM LED LEDOWYCH SLIM WĄSKI PŁASKI 1.25 15 W 12 V

Pewne zasilanie Twojego oświetlenia LED | POS POWER ftpc15v12-E

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 1.25 A
- Zakres mocy 1 ÷ 15 W
- Moc znamionowa 15 W
- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian U_{WE} ± 2%
- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian I_{WY} ± 2%





- Tolerancja [3] $\pm 5\%$
- Tętnienia i szумы (max.) [2] 600 mVP-P
- Czas ustalania [4] 2000 ms

WEJŚCIE

- Zakres wartości napięcia 180 ÷ 264 V AC
- Zakres częstotliwości napięcia 47 ÷ 63 Hz
- Sprawność (typ.) 75%
- Prąd AC (typ.) 0.25 A/230 V AC
- Prąd rozruchowy (typ.) 50 A / 230 V AC (25°C)
- Moc w stanie bez obciążenia (typ.) < 0.5 W

ZABEZPIECZENIA

Nadprądowe

- Zakres: 110 ÷ 130%
- 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.

Termiczne

- Zakres: 100°C $\pm$ 10°C (detekcja przez IC)
- Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.

ŚRODOWISKO PRACY

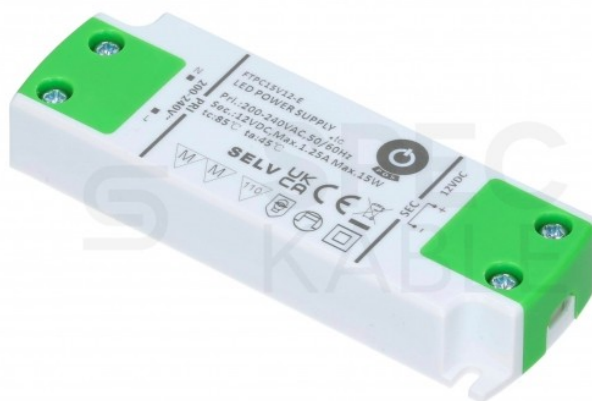
- Temperatura pracy -20°C ÷ 45°C, $t_c = 80^\circ\text{C}$
- Wilgotność pracy 45 ÷ 85% wilgotność względna (bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność składowania -30°C ÷ 70°C, 10 ÷ 98% wilgotność względna (bez kondensacji)
- Współczynnik temperaturowy $\pm 0.05\% / ^\circ\text{C}$ (-20°C ÷ 45°C)
- Odporność na wibracje 10 ÷ 500Hz, 2G, 12min / okresowo przez 30min. wzdłuż osi X, Y, Z
- Stopień ochrony IP IP20

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Normy bezpieczeństwa Zgodność z EN61347-1, EN61347-2-13
- Wytrzymałość izolacji WE/WY: 3.75kVAC/1min
- Rezystancja izolacji WE/WY: 2M Ω /500VDC/25°C/70%
- Normy emisji EMC Zgodność z EN55015
- Normy odporności EMC Zgodność z EN61547; EN61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11
- Prąd harmonicznych Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

POZOSTAŁE

- Wymiary 123 x 44 x 19,2mm (dł. x szer. x wys.)
- Masa i opakowanie 0,069kg



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
Prąd znamionowy [A]	1,25
Rodzaj	płaski
Typ	meblowy