Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 00:59

Link do produktu: https://www.egniazdka.pl/stabilizator-impulsowy-5v-3a-zi-11-p-802.html



Stabilizator impulsowy 5V 3A ZI-11

Cena brutto	**96,75 zł**
Cena netto	**78,66 zł**
Dostępność	**Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ZI-11**
Kod EAN	**5908312595885**
Producent	**F&F**

Opis produktu

Stabilizator impulsowy.
Do niskiego napięcia.
Prąd 3 A.

Działanie
Do zacisków wejściowych można podłączyć **napięcie przemienne lub stałe** (pulsujące lub filtrowane). Ze względu na wysoką częstotliwość pracy przetwornicy, niektóre bardzo czułe urządzenia radiowe lub mikroprocesorowe mogą pracować nieprawidłowo. Zaleca się zainstalowanie dodatkowego filtru (składającego się z dławika skompensowanego prądowo o indukcyjności 2× 5÷15 mH i kondensatora C= 0,33÷1 µF) pomiędzy zasilaczem a odbiornikiem. Przy zwiększeniu obciążenia powyżej Imax zasilacz będzie stabilizować prąd, a **napięcie wyjściowe** będzie spadać. Przy zwarciu zacisków wyjściowych zasilacz pracuje z częstotliwością ok. 1,5 kHz, co objawia się wyraźnym piskiem.

Typ	stabilizator impulsowy niskiego napięcia
Napięcie zasilania	8÷28 V AC / 12÷37 V DC
Maksymalny prąd obciążenia	3 A
Napięcie wyjściowe OUT	5 V DC
Ograniczenie prądowe	110% prądu wyjściowego
Minimalne obciążenie	0%
Częstotliwość kluczowania	52 kHz
Masa	150 g
Przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Temperatura pracy	-10÷40°C
Wymiary	3 moduły (52,5 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20