



ZI-2

Zasilacz impulsowy 85-264V AC/DC 12VDC, I=4A /szyna ,6 modułów/

Index: ZI-2

Zasilacz impulsowy.
Napięcie wyjściowe 12 V.
Moc 50 W.

Zasilacz impulsowy służy do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które wymagają stabilnego, filtrowanego napięcia zasilającego **niezależnego od zmian napięcia sieci**.



5 908312 595816

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Uwaga!

- Poniżej 160 V napięcia wejściowego zasilacz będzie nadal stabilizować napięcie wyjściowe, ale maksymalny prąd wyjściowy będzie spadać wspólnie ze spadkiem napięcia wejściowego.
- Ze względu na wysoką częstotliwość pracy przetwornicy niektóre, bardzo czułe urządzenia radiowe lub mikroprocesorowe mogą pracować nieprawidłowo. Zaleca się zainstalowanie filtra OP-230 pomiędzy zasilaczem a odbiornikiem.
- Przy zwiększeniu obciążenia powyżej I_{max} zasilacz będzie stabilizować prąd, a nap. wyj. będzie spadać. Jeżeli nap. wyj. spadnie do ok. 40% zasilacz wyłączy się i będzie co 1,5÷2 s próbować. Podobnie zdarzy się przy podłączeniu odbiornika, który pobiera duży prąd rozruchowy (np. zimna żarówka). Jeżeli przeciążenie nie jest zbyt duże, zasilacz po kilku próbach (np. stopniowe rozgrzewanie włókna żarówki) wystartuje. Jeżeli obciążenie jest zbyt duże, zasilacz będzie próbować do momentu odłączenia obciążenia.

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|----------|
| Napięcie wyjściowe 1 | 12-12 V |
| Maksymalny prąd wyjściowy 1 | 4 A |
| Zakres nastawy napięcia wyjściowego | Nie |
| Odporność na zwarcie | Tak |
| Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz | 85-264 V |

| | |
|---|--------------------|
| Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz | 85-264 V |
| Stabilizowane napięcie wyjściowe | Tak |
| Moc wyjściowa | 50 W |
| Stabilizowany | Tak |
| Możliwość montażu na szynie | Tak |
| Możliwość montażu na ścianie | Nie |
| Wersja modułowa | Tak |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | 6 |
| Szerokość | 105 mm |
| Wysokość | 90 mm |
| Głębokość | 65 mm |
| Do układów bezpieczeństwa | Nie |
| Rodzaj napięcia zasilającego | AC |
| Rodzaj połączenia elektrycznego | Połączenie śrubowe |
| Stopień ochrony (IP) | IP20 |
| Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 1 | 12 V |
| Wartość znamionowa prądu wyjściowego 1 | 4 A |
| Nadaje się do montażu na szynie montażowej | Tak |

[Instrukcja](#)

[Deklaracja Reach](#)

[Deklaracja RoHS](#)