



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



ZI-22

Zasilacz impulsowy 30W Uwe 100-264V AC/DC, Uwy 12 VDC

Index: ZI-22

Zasilacz impulsowy

Napięcie wyjściowe 12 V.

Moc 30 W

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



5 908312 592280 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie zasilacza impulsowego ZI-22

- Poniżej 160 V **napięcia wejściowego zasilacz** będzie nadal stabilizować napięcie wyjściowe, ale maksymalny prąd wyjściowy będzie spadać współbieżnie 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 napięcie wyjściowe będzie spadać. Jeżeli napięcie wyjściowe spadnie do ok. 40% zasilacz wyłączy się i będzie co 1,5÷2 s próbować.

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|-----------|
| Napięcie wyjściowe 1 | 12-12 V |
| Maksymalny prąd wyjściowy 1 | 2,5 A |
| Zakres nastawy napięcia wyjściowego | Nie |
| Odporność na zwarcie | Tak |
| Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz | 100-264 V |

| | |
|---|--------------------|
| Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz | 100-264 V |
| Stabilizowane napięcie wyjściowe | Tak |
| Moc wyjściowa | 30 W |
| Stabilizowany | Tak |
| Możliwość montażu na szynie | Tak |
| Możliwość montażu na ścianie | Nie |
| Wersja modułowa | Tak |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | 3 |
| Szerokość | 52,5 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 | 2,5 A |
| Nadaje się do montażu na szynie montażowej | Tak |

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS