



## ZI-24

Zasilacz impulsowy 30W Uwe 100-264 V AC/DC, Uwy 24 V DC

Index: ZI-24

**Zasilacz impulsowy.**  
Napięcie wyjściowe 24 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 592297

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Działanie

- 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	24-24 V
Maksymalny prąd wyjściowy 1	1,25 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
Wysokość wbudowania	65 mm
Możliwość montażu bezpośredniego	Tak
Szerokość	52,5 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Do układów bezpieczeństwa	Nie
Pobór mocy	30 VA
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Rodzaj połączenia elektrycznego	Zacisk śrubowy/sprężynowy
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat