



F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice
tel/fax (+48 42) 215 23 83; 227 09 71 POLAND
http://www.fif.com.pl e-mail: biuro@fif.com.pl

ZASILACZ IMPULSOWY

ZI-100-12

GWARANCJA. Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: www.fif.com.pl/reklamacje



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami. Zgodnie z ustawą o zużyтым sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



Przeznaczenie

Zasilacz impulsowy ZI-100-12 służy do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych o średnim poborze mocy, które wymagają stabilnego, filtrowanego napięcia zasilającego niezależnego od zmian napięcia sieci. Zasilacz może być stosowany do zasilania niskonapięciowych lamp LED.

Zabezpieczenia

- * zwarcie - w przypadku przeciążenia lub zwarcia następuje automatyczne odłączenie napięcia wyjściowego. Zasilacz cyklicznie próbuje załączyć zasilanie i w momencie ustąpienia przyczyny zadziałania zabezpieczenia przywrócone zostaje znamionowe napięcie zasilania;
- * nadnapięciowe - odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy możliwy jest po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania;

* **termiczne:** odcięcie napięcia wyjściowego, gdy temperatura obniży się do bezpiecznej wartości napięcie wyjściowe zostanie przywrócone.

Dane techniczne

napięcie wejściowe	180÷264 V AC
napięcie wyjściowe	12 V DC
moc wyjściowa	100 W
prąd wyjściowy	8,3A
sprawność	88%
prąd rozruchowy	40 A (230 V AC)
prąd upływu	1m A (230 V AC)
stabilizacja napięcia wyjściowego	
przy zmianie napięcia wyjściowego	±1%
przy zmianie prądu wyjściowego	±1%
zakres regulacji napięcia	10,8÷13,8 V
tętnienie i szumy	240 mV p-p
przeciążenie	110÷160% I _{wyj.}
próg zabezpieczenia nadnapięciowego	18÷23 V
temperatura pracy	-20÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
wymiary	6 modułów (100 mm)
waga	310 g
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20