



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

## ZI-20-12P

Zasilacz impulsowy,  
do puszki podtynkowej



**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!** Zgodnie z ustawą o zużytym 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 fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



### Przeznaczenie

Zasilacz ZI-20-12P przeznaczony jest do zasilania niskonapięciowych lamp LED.

### Funkcje

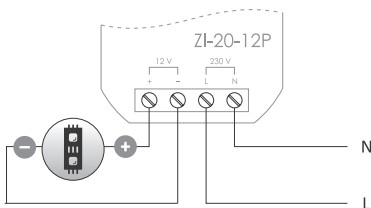
- » Europejski zakres wartości napięcia wejściowego;
- » Montaż w puszcze podtynkowej  $\varnothing 60$ ;
- » Wysoka stabilność napięcia wyjściowego;
- » Zabezpieczenia: przeciążeniowe, termiczne;
- » II klasa ochronności.

### Zabezpieczenia

- » **przeciążeniowe:** 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;

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

## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

napięcie wejściowe	180÷264 V AC
napięcie wyjściowe	12 V DC
maksymalny prąd obciążenia	1,7 A
prąd rozruchu	40 A/20ms
prąd upływu	1 mA
moc wyjściowa	20 W
sprawność	82%
dokładność stabilizacji napięcia wyjściowego	
przy zmianie napięcia wyjściowego	±2%
przy zmianie prądu wyjściowego	±3%
przeciążenie	140÷160% I <sub>out</sub> /10s
próg zabezpieczenia termicznego	135÷150°C
temperatura pracy	-20÷35°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający	0,4 Nm
wymiary	∅54 (48×43 mm), h= 25 mm
montaż	w puszce podtynkowej ∅60
stopień ochrony	IP20

## Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

## Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. j. oświadcza że urządzenie jest zgodne z wymaganiami dyrektyw niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.