



F&F Filipowski sp. j.  
ul. Konstantynowska 79/81  
95-200 Pabianice  
tel/fax 42-2152383, 2270971  
e-mail: fif@fif.com.pl

## ZI-60-24

### ZASILACZ IMPULSOWY 24V DC 60W



www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

#### PRZEZNACZENIE

Do układów zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych w systemach automatyki przemysłowej oraz sieciach informatycznych.

#### DZIAŁANIE

Zasilacz posiada pokrętko regulacyjne [Adjust] umożliwiające regulację napięcia wyjściowego w zakresie 22÷27V. LED zielona DC OK sygnalizuje poprawność zasilania na wyjściu. LED czerwona Overload sygnalizuje prądowe przeciążenie lub napięciowe przewyższenie wyjścia. Zasilacz posiada wewnętrzne zabezpieczenia zwarciove, przeciążeniowe, przepięciowe i temperaturowe.

#### DANE TECHNICZNE

<i>moc</i>	60W
<i>napięcie WE</i>	90÷264VAC/120÷370VDC
<i>częstotliwość</i>	47÷63Hz
<i>prąd rozruchu</i>	<20A
<i>prąd upływu</i>	<1mA/240VAC
<i>napięcie WY</i>	24V DC
<i>zakres regulacji napięcia</i>	22÷27VDC
<i>tolerancja napięciowa</i>	±1%
<i>prąd WY</i>	<2,5A
<i>przeciążenie prądowe</i>	150%/3min
<i>obciążenie minimalne</i>	0%
<i>sprawność</i>	84%
<i>częstotliwość kluczenia</i>	100kHz
<i>napięcie przebicia WE-&gt;WY</i>	3kV
<i>napięcie przebicia WE-&gt;PE</i>	1,5kV
<i>napięcie przebicia WY-&gt;PE</i>	0,5kV
<i>rezystancja izolacji</i>	100MΩ/500VDC
<i>zabezpieczenia</i>	zwarciowe/przeciążeniowe przepięciowe/temperaturowe
<i>sygnalizacja zasilania</i>	LED zielona
<i>sygnalizacja przeciążenia/przepięcia</i>	LED czerwona
<i>temp. pracy</i>	-10÷70°C
<i>temp. przechowywania</i>	-25÷85°C
<i>wilgotność (bez kondensacji)</i>	95%RH
<i>MTBF</i>	>168000h 25°C
<i>wibracje</i>	10÷500Hz, 2G 10min/1cyk 60min (x,y,z)
<i>chłodzenie</i>	grawitacyjne
<i>przyłącze</i>	zaciski śrubowe 4,0mm <sup>2</sup>
<i>wymiary</i>	130×50×90
<i>waga</i>	485g
<i>montaż</i>	na szynie TH-35

B111011