



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

ZI-120-24

ZASILACZ IMPULSOWY 24V DC 120W



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÷28V. 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,przebieciowe i temperaturowe.

DANE TECHNICZNE

moc	120W
napięcie WE	90÷264VAC/120÷370VDC
częstotliwość	47÷63Hz
prąd rozruchu	<25A
prąd upływu	<3,5mA/240VAC
napięcie WY	24V DC
zakres regulacji napięcia	22÷28VDC
tolerancja napięciowa	±1%
prąd WY	<5A
przeciążenie prądowe	150%/3min
obciążenie minimalne	0%
sprawność	87%
częstotliwość kluczkowania	100kHz
napięcie przebicia WE->WY	3kV
napięcie przebicia WE->PE	1,5kV
napięcie przebicia WY->PE	0,5kV
rezystancja izolacji	100MΩ/500VDC
zabezpieczenia	zwarciove/przeciążeniowe przebieciowe/temperaturowe
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja przeciążenia/przebiecia	LED czerwona
temp. pracy	-10÷70°C
temp. przechowywania	-25÷85°C
wilgotność (bez kondensacji)	95%RH
MTBF	>197000h 25°C
wibracje	10÷500Hz, 2G 10min/1cyk 60min (x,y,z)
chłodzenie	grawitacyjne
przyłącze	zaciski śrubowe 4,0mm ²
wymiary	130×75×90
waga	630g
montaż	na szynie TH-35

B111011