

ZIM-24E
004804084

Power supply
Napajalnik
Napojna jedinica
Zasilacz
Napájení - zdroj
Napájenie - zdroj
Tápegység
Maitinimas
Источник питания
Barošanas bloks
Toiteallikas
Stromversorgung



ETI, d.o.o., Obraznja 5, SI-1411 Izlake
www.etigroup.eu/products-services

Przeznaczenie

Zasilacz impulsowy ZIM-24E służy do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych o średnim poborze mocy, które wymagają stabilnego, filtrowanego napięcia zasilającego, niezależnego od zmian napięcia sieci.

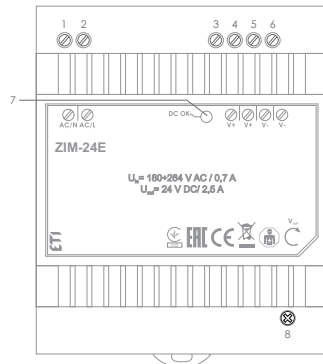
Zabezpieczenia

* 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 – w przypadku wystąpienia zbyt wysokiego napięcia na wyjściu zasilacza następuje odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy możliwy jest po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania;

* **termiczne**: zbyt wysoka temperatura wewnątrz zasilacza powoduje jego wyłączenie, gdy temperatura obniży się do bezpiecznej wartości napięcie wyjściowe zostanie przywrócone.

Opis wyprowadzeń



- | | | |
|-----|-----------------------------------|-------|
| 1 | wejście zasilania 230 V AC | –N |
| 2 | wejście zasilania 230 V AC | –L |
| 3,4 | wyjście zasilania DC | –Uwy+ |
| 5,6 | wyjście zasilania DC | –Uwy- |
| 7 | sygnalizacja załączenia zasilacza | |
| 8 | regulacja napięcia wyjściowego | |

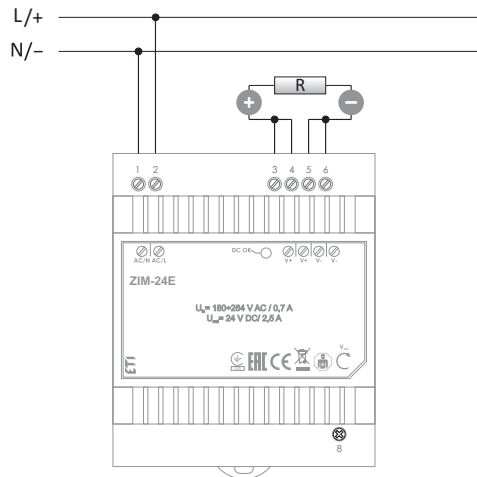
Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Przewody sieciowe 230 V podłączyć do zacisków Uin 1-2.
3. Odbiornik podłączyć do zacisków wyjściowych zasilacza zgodnie z oznaczeniami: (+) do zacisków 3-4, (-) do zacisków 5-6.

UWAGA!

Zaciski 3 i 4 oraz 5 i 6 są połączone wewnątrz.

Schemat podłączenia



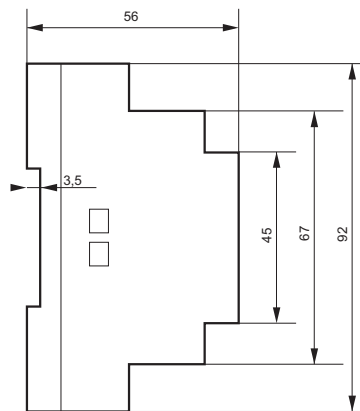
Dane techniczne

napięcie wejściowe	180÷264 V AC
moc wyjściowa	2,5 A
sprawność	60 W
prąd rozruchowy	87%
prąd upływu	40 A (230 V AC)
stabilizacja napięcia wyjściowego	1 mA (230 V AC)
przy zmianie napięcia wyjściowego	±1%
przy zmianie prądu wyjściowego	±1%
zakres regulacji napięcia	21,6÷28,0 V
tętnienie i szumy	360 mV p-p
przeciążenie	120÷180% Iout
próg zabezpieczenia nadnapięciowego	36÷45 V
temperatura pracy	-20÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
moment dokręcający	0,4 Nm
wymiary	4,5 modułu (78 mm)
waga	270 g
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

Deklaracje CE

Kopia deklaracji CE do pobrania ze strony internetowej:
www.etipolam.com.pl z podstrony produktu.

Wymiary



ETI