

Przełączniki i elektroniczne wskaźniki do wagonów osobowych

Zakład Elektroniki Przemysłowej ENIKA produkuje przedstawione poniżej urządzenia, przeznaczone do stosowania w modernizowanych wagonach kolejowych.

W urządzeniach produkcji ENIKI zastosowano najnowocześniejsze podzespoły energoelektroniczne i rozwiązania konstrukcyjne. Dzięki temu mają one wysoką sprawność i niezawodność, są odporne na przepięcia napięcia zasilającego

oraz na zwarcie zacisków wyjściowych. Nie zawierają żadnych ruchomych części i pracują całkowicie bezgłośnie.

Przedstawione urządzenia mogą być wykonywane również dla innych napięć zasilających, np. 110 V, co pozwala na stosowanie ich także w wagonach naprawianych dla kolei państw b. ZSRR.

Elektroniczny wskaźnik poziomu wody ENI-WPW

Przeznaczenie

wskazywanie stopnia napełnienia zbiornika w wagonie i sterowanie pracą podgrzewacza wody
(opis wskaźnika jest zamieszczony w numerze **tts** 12/96).

Podstawowe parametry

- napięcie zasilania $18 \div 32$ V (dla ENI-WPW/24)
 $66 \div 137$ V (dla ENI-WPW/110)
- pobór prądu max 100 mA
- dokładność wskazań 5 mm słupa wody
- obciążalność styków przekaźnika 10 A

Elektroniczny wskaźnik napełnienia ENI-WNAP

Przeznaczenie:

wskazywanie stopnia napełnienia zbiornika gromadzącego nieczystości płynne z toalety oraz sterowanie dostępem do toalety
(opis wskaźnika jest zamieszczony w numerze **tts** 12/96)

Podstawowe parametry:

- napięcie zasilania $18 \div 32$ V (dla ENI-WPW/24)
 $66 \div 137$ V (dla ENI-WPW/110)
- pobór prądu max 100 mA
- dokładność wskazań 5 mm słupa wody
- obciążalność styków przekaźnika 10 A

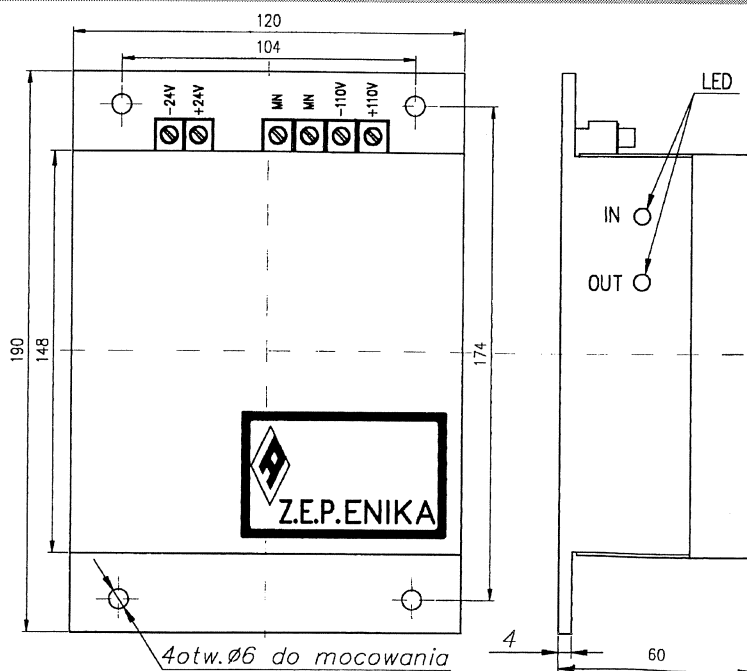
Przełączniki obniżające napięcie z 24 V (28 V) do 12 V typu ENI-24/12/0,1DC i ENI-24/12DC

Przeznaczenie:

zasilanie żarówek halogenowych
(opis podobnego przełącznika zamieszczony jest w numerze **tts** 2/94)

Podstawowe parametry:

- napięcie wejściowe $18 \div 32$ V
- napięcie wyjściowe 12 V $\pm 1\%$
- prąd obciążenia znamionowy 50 A (ENI-24/12DC)
6 A (ENI-24/12/0,1DC)
- płynne narastanie napięcia wyjściowego po załączeniu
- funkcja obniżania jasności świecenia żarówek



Rys. 1. Przełącznik ENI-24/12/0,1DC

