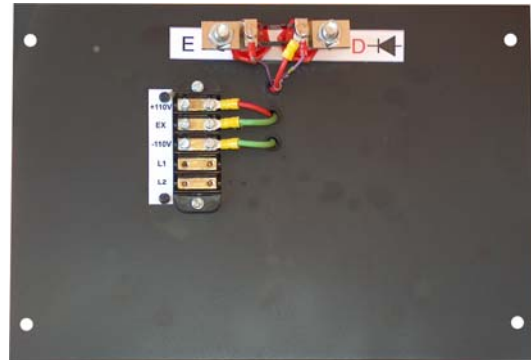


**REGULATOR AUTOMAT DE TENSIUNE tip RAT-LDH1250****Descriere**

Produsul este destinat locomotivelor diesel-hidraulice de 1250CP fiind utilizat pentru controlul curentului din înfășurarea de excitație separată a generatorului de curent continuu pentru servicii auxiliare.

Produsul realizează următoarele funcțiuni:

- stabilizarea tensiunii generatorului auxiliar,
- limitarea curentului de încărcare a bateriei de acumulatori,
- protecție la supratensiune la bornele generatorului auxiliar

Reglajul curentului se face cu chopper realizat în tehnologie IGBT.

**Caracteristici tehnice**

Tensiunea de alimentare: 77...150V

Curentul de încărcare a bateriei: 32A

Tensiune reglată: 113V

Prag protecție maximală de tensiune: 130V

Curent de ieșire de durată: 15A

Produsul este protejat la scurtcircuit pe ieșire.

Dimensiuni de gabarit: 420x290x168mm

Masa: 6,5kg

Gradul de protecție: IP 20

Regim de funcționare: 18 ore/zi

Temp. ambiantă de funcționare:

-25...+70°C