

REGULATOR AUTOMAT DE TENSIUNE tip RAT-LDE 1250

Descriere

Produsul este destinat locomotivelor diesel-electrice de 1300CP echipate cu generator auxiliar sincron.

Produsul realizează controlul curentului din înfășurarea de excitație separată a generatorului.

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: 114V

Prag protecție maximală de tensiune: 132V

Curent de ieșire de durată: 35A

Produsul este protejat la scurtcircuit pe ieșire.

Dimensiuni de gabarit: 420x290x105mm

Masa: 7kg

Gradul de protecție: IP 20

Regim de funcționare: 18 ore/zi

Temp. ambiantă de funcționare:

-25...+70°C