

REGULATOR AUTOMAT DE TENSIUNE tip RAT-LDE2100

Descriere

Produsul este destinat locomotivelor diesel-electrice de 2100CP 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: 80...200V
Curentul de încărcare a bateriei: 32A
Tensiune reglată: 170V
Prag protecție maximală de tensiune: 192V

Curent de ieșire de durată: 15A
Protejat la scurtcircuit pe ieșire.

Dimensiuni de gabarit: 440x440x105mm
Masa: 6kg

Gradul de protecție: IP 54
Regim de funcționare: 18 ore/zi
Temp. ambiantă de funcționare: -25...+70°C