



PROMAT

ISO 9001

AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ



CERTIFICAT
OCS-AFER

SR EN ISO 9001

CRAIOVA

Str. Frații Golești, bl. K28, Ap4

Tel./Fax: 004-0251-451.373

004-0251-431.465

Mobil: 0744528367

RAT-18L

**REGULATOR AUTOMAT DE
TENSIUNE TIP RAT-18L**

**AUTOMATIC REGULATOR OF VOLTAGE
TYPE RAT-18L**



Caracteristici tehnice

- ☞ Tensiunea de alimentare : 100-200Vcc
- ☞ Curentul de ieșire de durată: 15Acc
- ☞ Valoarea nominală a tensiunii reglate: 170Vcc±1%
- ☞ Reglarea curentului de încărcare a bateriei de acumulatori: 50Acc±2%
- ☞ Produsul este protejat la scurtcircuit pe ieșire
- ☞ Grad de protecție: IP20
- ☞ Dimensiuni: 250x185x61mm
- ☞ Masa neta: 3,4kg±10%
- ☞ Temperatura de funcționare : -25°C ...+70°C
- ☞ Acoperire anticoroziva realităă prin vopsire

Domeniul de aplicare

Produsul este destinat locomotivelor Diesel-electrice de 2100CP și controlează curentul din înfășurarea de excitație separată a generatorului de curent continuu pentru serviciile auxiliare.

Technical characteristics

- ☞ Supply voltage: 100-200Vdc
- ☞ Long time output current: 15Adc
- ☞ Rated regulated voltage: 170Vdc±1%
- ☞ Regulated charging battery current: 50Adc±2%
- ☞ The device is output protected against short-circuits
- ☞ Protection degree: IP20
- ☞ Dimensions: 250x185x61mm
- ☞ Net weight: 3,4kg±10%
- ☞ Operating temperature : -25°C ...+70°C
- ☞ Anticorrosive padding

Application field

It is designed for the 2100HP Diesel-electric locomotives and controls the current in the separate excitation coil of the dc generator for the auxiliary services.