



PROMAT

ISO 9001

promat.ro

CRAIOVA

Str. Frații Golești, bl. K28, Ap4

Tel./Fax: 004-0251-451.373

004-0251-431.465

Mobil: 0744528367

AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ



CERTIFICAT
OCS-AFER

SR EN ISO 9001

RAT-161-M

REGULATOR AUTOMAT DE TENSIUNE TIP RAT-161-M

AUTOMATIC REGULATOR OF VOLTAGE TYPE RAT-161-M



Caracteristici tehnice

- ✍ Tensiunea de alimentare nominală: 24Vcc
- ✍ Eroarea de reglare a tensiunii generatorului față de valoarea nominală (24Vcc): $\pm 1\%$ pentru valoarea curentului de sarcină în plaja de 0-2,5A
- ✍ Curentul de ieșire de durată: max. 2,5A
- ✍ Regulatorul este prevăzut cu protecție la scurtcircuit pe ieșire
- ✍ Dimensiuni: 345x285x95mm
- ✍ Masa neta: 2,5kg
- ✍ Grad de protecție: IP20
- ✍ Temperatura de funcționare : -25°C ...+70°C
- ✍ Acoperire anticoroziva realitată prin vopsire

Domeniul de aplicare

Dispozitivul se utilizează pe locomotivele Diesel-electrice de 2100CP pentru alimentare înfășurării de excitație a convertizorului de 24Vcc.

Technical characteristics

- ✍ Rated supply voltage: 24Vdc
- ✍ Regulated voltage error relating to rated voltage(24Vdc): $\pm 1\%$ for a load current between 0 and 2,5A
- ✍ Long time output current: max.2,5A
- ✍ The device is output protected against short-circuits
- ✍ Dimensions: 345x285x95mm
- ✍ Net weight: 2,5kg $\pm 5\%$
- ✍ Protection degree: IP20
- ✍ Operating temperature : -25°C ...+70°C
- ✍ Anticorrosive padding

Application field

The device is designed for supplying the excitation coil of the 24Vdc converter on the 2100HP Diesel-electric locomotives.