



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



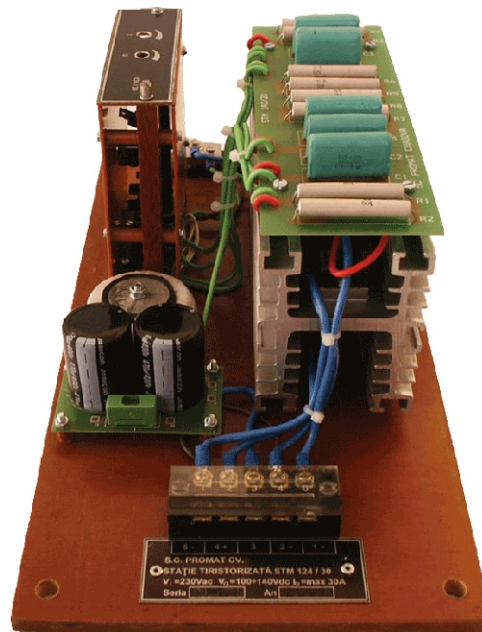
CERTIFICAT
OCS-AFER

SR EN ISO 9001

STM-140/20

STATIE TIRISTORIZATA MODULARA MODERNIZATA TIP STM-140/20

UPDATED THYRISTORIZED DEVICE TYPE STM-140/20



Caracteristici tehnice

- ☞ Tensiunea de alimentare minimă: 161Vef
- ☞ Tensiunea de alimentare nominală: 230Vef
- ☞ Tensiunea de alimentare maximă: 253Vef
- ☞ Tensiune de ieșire minimă: 100Vcc
- ☞ Tensiune de ieșire nominală: 130 Vcc
- ☞ Tensiune de ieșire maximă: 140 Vcc
- ☞ Curentul de ieșire nominal: 18Acc
- ☞ Curent de ieșire în regim de limitare: 20Acc
- ☞ Gradul de protecție: Ip00
- ☞ Dimensiuni: 400x120x159 mm
- ☞ Temperatura de funcționare : -25°C ...+70°C

Domeniul de aplicare

Produsul se utilizează pe locomotivele electrice de 5100kw și 3400 kw, echipate cu baterie de acumulatori cu tensiunea nominală de 110Vcc, cu care funcționează în tampon, asigurând curentul de încărcare al bateriei și buna funcționare a circuitelor auxiliare de comandă pe 110V.

Technical characteristics

- ☞ Minimum voltage supply: 161Vef
- ☞ Rated voltage supply: 230Vef
- ☞ Maximum voltage supply: 253Vef
- ☞ Minimum output voltage: 100Vdc
- ☞ Rated output voltage: 130Vdc
- ☞ Maximum output voltage: 140Vdc
- ☞ Rated output current: 18Adc
- ☞ Limited output current: 20Adc
- ☞ Protection degree: Ip00
- ☞ Dimensions : 400x120x159 mm
- ☞ Operating temperature : -25°C ...+70°C

Application field

The product is used on the 5100kW and 3400kW electric locomotives equipped with storage batteries having a rated voltage of 110Vdc, ensuring the charging current for the battery and the good operation of the auxiliary control circuits for 110V.