



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

TRA-4M

TRANSFORMATOR DE APRINDERE TIP TRA-4M/115V/82Hz

IGNITION TRANSFORMER TYPE TRA-4M/115V/82Hz



Caracteristici tehnice

- ✍ Tensiunea de alimentare nominală: 115Vef
- ✍ Frecvența tensiunii de alimentare: 82Hz
- ✍ Tensiunea de ieșire: 10,5kVef ± 10%
- ✍ Curentul de ieșire de durată: max. 24mAef ± 10%
- ✍ Gradul de protecție: Ip20
- ✍ Dimensiuni de gabarit: 245x205x120mm
- ✍ Masa netă: 6kg ± 10%
- ✍ Temperatura de funcționare : -25°C ...+70°C

Domeniul de aplicare

Dispozitivul se utilizează în instalația de automatizare a generatoarelor de aburi tip GAT-08, fiind folosit la generarea scânteilor de aprindere a combustibilului (motorină). Generatorul de aburi este montat pe LDH 1250CP și servește la încălzirea trenurilor de călători.

Technical characteristics

- ✍ Rated supply voltage: 115Vef
- ✍ Supply voltage frequency: 82Hz
- ✍ Output voltage: 10,5Vef ± 10%
- ✍ Long time output current: max. 24mAef ± 10%
- ✍ Protection degree: Ip20
- ✍ Dimensions: 245x205x120mm
- ✍ Net weight: 6kg ± 10%
- ✍ Operating temperature : -25°C ...+70°C

Application field

The device is used in the automation block of the GAT 08 steam generators, being used to generate the ignition sparks (fuel used: Diesel oil). The steam generator is mounted on the Diesel hydraulic locomotives of 1250HP and it is used for heating the carriages.