



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/74V/83Hz

IGNITION TRANSFORMER TYPE TRA-4M/74V/83Hz



Caracteristici tehnice

- ⚡ Tensiunea de alimentare nominală: 74Vef
- ⚡ Frecvența tensiunii de alimentare: 83Hz
- ⚡ 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

Technical characteristics

- ⚡ Rated supply voltage: 74Vef
- ⚡ Supply voltage frequency: 83Hz
- ⚡ 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

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.

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.