



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

CSIT-1500/350

CONVERTOR STATIC INCALZIRE TREN TIP CSIT-1500/350

STATIC CONVERTER FOR HEATING SYSTEMS TYPE CSIT-1500/350



Caracteristici tehnice

- ☞ Tensiunea de alimentare: 300...900Vdc
- ☞ Tensiunea de ieșire: 1500Vca
- ☞ Frecvența tensiunii de ieșire: 50Hz
- ☞ Puterea de ieșire maximă la $U_{iu}=300V$ este : 350kVA
- ☞ Puterea de ieșire maximă la $U_{iu}=900V$ este : 700kVA
- ☞ Izolare galvanică între tensiunea de intrare și cea de ieșire
- ☞ Temperatura de funcționare : $-25^{\circ}C \dots +70^{\circ}C$
- ☞ Acoperire anticorozivă realităță prin vopsire

Domeniul de aplicare

Se utilizează pe locomotivele Diesel electrice și are rolul de a alimenta cu tensiune instalațiile de climatizare ale vagoanelor de calatori.

Technical characteristics

- ☞ Supply voltage: 300...900Vdc
- ☞ Output voltage: 1500Vac
- ☞ Output voltage frequency: 50Hz
- ☞ Maximum output power at $U_{iu}=300V$ is : 350kVA
- ☞ Maximum output power at $U_{iu}=900V$ is : 700kVA
- ☞ Galvanic protection between supply voltage and output voltage
- ☞ Operating temperature : $-25^{\circ}C \dots +70^{\circ}C$
- ☞ Anticorrosive padding

Application field

The product is also used on the Diesel electric locomotives and is designed to supply with voltage the climatizers mounted inside the travel wagons.