



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

CSC - 8 LE

CONVERTOR STATIC CLIMATIZARE TIP CSC - 8 LE

STATIC CONVERTER FOR AIR- CONDITIONING TYPE CSC - 8 LE



Caracteristici tehnice

- ⌘ Tensiunea de alimentare: 270...450Vca, 50Hz
- ⌘ Tensiunea de ieșire: 220Vca
- ⌘ Frecvența tensiunii de ieșire: 50Hz
- ⌘ Puterea de ieșire maximă: 8kVA
- ⌘ Forma tensiunii de ieșire : sinusoidală
- ⌘ Masa netă: max. 56 kg
- ⌘ Grad de protecție transformator : IP20
- ⌘ Grad de protecție convertor : IP51
- ⌘ Dimensiuni transformator : 530x500x195mm
- ⌘ Dimensiuni convertor : 600x450x220mm
- ⌘ Temperatura de funcționare : -25°C ...+70°C
- ⌘ Acoperire anticorozivă realitată prin vopsire

Domeniul de aplicare

Se utilizează pe locomotivele electrice de 5100KW și 3400kW și are rolul de a alimenta cu tensiune constantă ca valoare și frecvență (220Vca, 50Hz) instalația de climatizare montată în cabina mecanicului.

Technical characteristics

- ⌘ Supply voltage: 270...450Vac, 50Hz
- ⌘ Output voltage: 220Vac
- ⌘ Output voltage frequency: 50Hz
- ⌘ Maximum output power: 8kVA
- ⌘ Output voltage form: sinusoidal
- ⌘ Net weight: max. 56 kg
- ⌘ Transformer protection degree: IP20
- ⌘ Converter protection degree: IP51
- ⌘ Transformer dimensions: 530x500x195 mm
- ⌘ Converter dimensions : 600x450x220 mm
- ⌘ Operating temperature : -25°C ...+70°C
- ⌘ Anticorrosive padding

Application field

The product is also used on the 5100KW and 3400KW electric locomotives and is designed to supply with constant voltage and frequency (220Vac , 50Hz) the climatizer mounted inside the engine driver cabin.