

Societate comercială pentru cercetare, proiectare și producție de echipamente și instalații de automatizare



DEMAROR STATIC DE FRECVENȚĂ 400 Hz, 90kVA PENTRU ALIMENTAREA LA SOL A AVIOANELOR (CS – ASA)



DOMENIU APLICARE

- Alimentarea avioanelor la sol pentru demararea pompelor de ulei și servicii auxiliare.
- Verificarea aparaturii de aviație și navale, civile sau militare.

REFERINȚE

Tarom SA

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

- Capacitate de suprasarcină 200%; asigură și alimentarea avioanelor mari A310, DC10, Boeing 727, 735
- Protecție la scurtcircuit
- Performanțe statice și dinamice ridicate față de grupurile rotative
- Este silențios - nivel de zgomot 65 dB
- Ocupă locul de așezare 0,75 m²
- Randament 90% în plină sarcină, consum redus în gol 4,5kW
- Construcția modulară îi oferă mentenabilitate ridicată
- Poate funcționa fără întrerupere
- Repornește automat la revenirea rețelei electrice de alimentare
- Conectarea la avion se face local sau de la distanță
- Afișarea parametrilor funcționali și monitorizarea protecțiilor

CARACTERISTICI TEHNICE

- Putere de ieșire 90 kVA
- Intrare: trifazat 400 V $\pm 10\%$, 50(60)Hz $\pm 5\%$
- Uniformitate 3 %, a tensiunii de ieșire
- Ieșire: trifazat cu nul 208V de linie, 115 V de fază, cu toleranță statică $\pm 1\%$, toleranță dinamică $\pm 10\%$ pentru șoc de sarcină 80%, timpul de răspuns 24 ms,
- Frecvența 400 Hz independentă de sarcina sau de frecvența de intrare, toleranța $\pm 0,1\%$, dezechilibru de sarcină admis 30%

Contact: Marketing –SC IPA SA Bucharest
Tel:+40213180017 Fax:+40213161620
e-mail: sbaban@ipa.ro www.ipa.ro