

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



SURSĂ CU FRECVENȚĂ PROGRAMABILĂ 350...450Hz SAU 45...55/55...65Hz (SFP-400)

- CU ÎNCĂRCARE INDEPENDENTĂ PE FAZE -



DOMENIU DE APLICARE

- Se utilizează cu precădere în verificarea aparaturii de aviație și navală.

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

- Construcție modulară, independentă pentru fiecare fază, putându-se utiliza ca sursă monofazată, sau într-un ansamblu trifazat.
- Puterea pe o unitate monofazată este de 1200 VA
- Cu 3 unități monofazate se poate realiza o sursă trifazată cu nul accesibil.
- Gama de frecvență 350...450Hz/45...55Hz.
- 23,4...30V pentru servomotoare și alte utilizări de joasă tensiune;
- 58,5...75V alimentare trifazică cu 115V între faze;
- 105...135V alimentare monofazată cu 115V și trifazată cu 208...220V între faze.

- Fiecare din cele două unități conduse se pot utiliza și independent, monofazat.
- Toate oscilatoarele sunt pilotate cu cuarț.
- În sistemul trifazat, fazele pot fi încărcate independent 100%.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Intrare: 207...253V/48...65Hz.
- Putere ieșire: 1200 VA la 105...135V cu factor de putere 1...0,7.
- Frecvența programabilă: 350...460 Hz cu pas de 1 Hz sau 50Hz (60Hz) $\pm 10\%$
- Stabilitatea amplitudinii: 1% la variația cu 100% a sarcinii și cu $\pm 10\%$ a tensiunii de alimentare.
- Stabilitatea frecvenței: 0,1% la variația temperaturii 0...+45°C
- Distorsiuni: cel mult 0,3%
- Supra-reglarea tranzitorie $\pm 20\%$ a tensiunii de ieșire la șoc de sarcină 100%;
- Greutate: 24 kg.
- Unitatea conducătoare are oscilator programabil 360...440Hz/45...55Hz

REFERINȚE

- Tarom SA

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