

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



INVERTOR CU UNDĂ STANDARD PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE

IT - PS (12)24V_{cc} / 230V, 50(60)Hz



DOMENIU DE APLICARE

- Alimentarea consumatorilor de la celule solare sau acumulatori în locuri izolate de rețeaua electrică
- Cuptoare cu microunde, frigidera portabile pe autovehicule, echipamente frigorifice
- Aspiratoare, aparate de ras, lămpi cu incandescență și fluorescente, ventilatoare
- Televizoare, jocuri video, stereo, instrumente muzicale
- Calculatoare, imprimante, monitoare, scannere.
- Consumatori: calculator, televizor, radio, iluminat

CARACTERISTICI TEHNICE

- Tensiunea de intrare: (11...15) 22...30V_{c.c.}
- Tensiunea de ieșire: 230V_{c.a.} 50(60)Hz
- Puterea la ieșire : 100W, 200W, 800W
- Randament : 95%

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

- Intrarea se leagă, uzual, la regulatorul de comutare a sarcinii de pe celulele solare pe acumulatori. Acest regulator este un produs separat, care cuprinde inovarea IPA, având capabilitatea de a comuta și sarcini capacitive un curent de șoc mare, adică poate comuta inverterul împreună cu consumatorii, de pe celulele solare pe acumulatorii încărcati la maximum (chiar în timpul strălucirii soarelui)

REFERINȚE

- Stațiunea experimentală a Academiei Romane – Vidra București

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