

Tehnički zahtevi

ulazni parametri

nominalni ulazni napon: 230 V AC, tolerancija odstupanja $\pm 30\%$
nominalna ulazna frekvencija: 50 Hz, tolerancija odstupanja $\pm 10\%$

izlazni parametri

izlazni napon: 230 V AC, tolerancija odstupanja $\pm 1\%$
izlazna frekvencija: 50 Hz, tolerancija odstupanja ± 0.05
faktor izlazne snage: minimalno 0.9 (minimalna snaga 900 W)
kapacitet preopterećenja invertora: minimalno 105% kontinualno, 120% u trajanju od 5 minuta

baterija

tip baterije: sealed lead-acid bez održavanja
očekivani životni vek: 3 do 5 godine
vreme punjenja: 4 h, za 90% kapaciteta
kapacitet: minimalno 3 x 9 Ah

ostalo

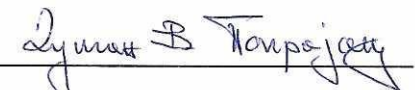
način rada: INVERTORSKI
komunikacija: LAN / SNMP
radna temperatura: 0 do 45 °C
zadovoljava standard: EN 62040

Napomena: UPS treba da poseduje mogućnost zadavanja punog pražnjenja baterije jednom mesečno, ukoliko to nije slučaj, potrebno je uz UPS isporučiti kontaktor 220V AC / 32 A (UPS se vezuje u SCADA sistem iz koga je moguće pokrenuti pražnjenje).

Tehničke zahteve sačinili:

1.  _____

Dragan Mirković, inž. elektronike

2.  _____

Dušan V. Pokrajac, dipl.inž. elektronike