

Caiet de sarcină

UPS Online dublă conversie, monofazat, de marcă recunoscută internațional.

Cerințe tehnice minime

- Tip: Online, dublă conversie (double conversion).
- Tensiune intrare: monofazată 200–240 V \pm 10%, 50 Hz.
- Tensiune ieșire: 220–240 V, 50 Hz, toleranță \pm 2% în modul on line.
- Putere nominală activă: \geq (+15%) 3000 W (oferantul va explica în fișa tehnică interpretarea semnului +15%; se acceptă capacitate de suprasarcină de minim 115% pentru 10 minute).
- Capacitate de putere: \geq (+15%) 3000 VA.
- Factor de putere: specificat de ofertant; recomandat \geq 0,9.
- Formă de undă: sinusoidală pură.
- Principiu de funcționare: dublă conversie, timp de transfer 0 ms.
- Tip acumulator: plumb acid: baterii noi, neutilizate; ofertantul va specifica tipul exact și parametrii bateriilor.
- Conexiuni de ieșire: cel puțin 2 ieșiri tip socket CEE 7/3; ofertantul va indica numărul total de prize.
- Nivel zgomot: \leq 50 dB(A)
- Sistem de alarmare: auditiv și vizual; afișaj LCD care indică tensiune intrare/ieșire, procent sarcină, autonomie baterie, stare inverter/rectificator și alarme.
- Protecții: supratensiune, subtensiune, scurtcircuit, supraîncărcare, protecție la descărcare profundă a bateriei, protecție termică.
- Oferantul va furniza fișa tehnică completă a modelului propus.
- Accesorii incluse: cabluri de alimentare, borne pentru baterii, manuale.

Livrare instalare recepție

- Livrare: echipamentul și toate componentele vor fi livrate la sediul beneficiarului; transport și manipulare asigurate de furnizor.
- Instalare: furnizorul va efectua instalarea fizică, conectarea la rețea și la echipamentele beneficiarului, configurarea inițială și testele de punere în funcțiune.
- Probe de recepție: test funcțional complet; test de încărcare la 100% pentru minim 10 minute; test autonomie baterii la 50% și 100% sarcină; măsurare tensiune IN/OUT, frecvență, verificare alarme.

Instruire documentație

- Instruire: furnizorul va asigura instruirea la sediul beneficiarului.
- Documentație: manual de utilizare și întreținere în limba română sau engleză; fișă tehnică completă; raport de punere în funcțiune.

Garanție service piese de schimb și declarații administrative

- Certificat de calitate: CE obligatoriu.
- Garanție: minim 24 luni pentru echipament; ofertantul va preciza garanția pentru baterii.

Presedinta grupului de lucru Stati Elvira

Ex.Timosco Nicolae
Tel.079 947 192