



**Orvaldi MVII5K Solar
5kVA/5kW | Inverter | MPPT
4kW 48VDC - PVmax 500V DC**



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/inverter/orvaldi-mvii5k-solar-5kva-5kw-inverter-mppt-4kw-48vdc-pvmax-500v-dc>

Price: **2.944,13 zł** gross / 2.393,60 zł net



Manufacturer: ORVALDI

Referention number: DNXGGJKNIRMMIQ

Full product description

Inverter ORVALDI MVII5K Solare

Inverter universale ad alta tensione che funziona in base alla modalità di funzionamento selezionata, sotto il pieno controllo del microprocessore con uscita sempre ad onda sinusoidale pura, dotato di **un avanzato controller di inseguimento MPPT 4kW 48V 80A - PVmax 500V DC.**



Caratteristiche del modello di Orvaldi

Inverter universale (senza batterie o pannelli solari) funzionante secondo la funzione programmata: Solare / batteria / rete - funziona sotto il controllo completo del microprocessore con un'alimentazione ad onda sinusoidale sempre pura per i vostri dispositivi. Questo modello è dotato di un avanzato controller di inseguimento MPPT con una potenza di uscita aumentata fino a 4000W (80A alla tensione della batteria di 48Vdc) ed è adatto all'uso con pannelli ad alta tensione, che può essere aumentata gradualmente aggiungendo altri pannelli fino a 500V.

Funzioni del dispositivo

- Onda sinusoidale pura in modalità batteria;
- Valore programmabile della corrente di carica nel circuito della batteria;
- Fonte di alimentazione programmabile: rete elettrica o pannelli solari;
- Compatibile con il gruppo elettrogeno o con la rete elettrica;
- Funzione di riavvio automatico: al ritorno della tensione di rete, l'inverter si riavvia automaticamente;
- Protezione da sovraccarico, surriscaldamento e cortocircuito;
- Caricatore intelligente per prolungare la durata della batteria;
- La funzione di avviamento a freddo consente all'unità di avviarsi senza essere collegata alla rete elettrica;

●



Display LCD

Il pannello di controllo e visualizzazione si trova sul pannello frontale dell'inverter. Comprende tre indicatori, quattro tasti funzione e un display LCD che indica lo stato di funzionamento e i parametri di ingresso e uscita dell'unità.

