



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wechselrichter/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

Wechselrichter ORVALDI MVII5K Solar

Universeller Hochspannungs-Wechselrichter, der je nach gewählter Betriebsart mit voller Mikroprozessorsteuerung arbeitet und immer reine Sinuswellen ausgibt, ausgestattet mit **einem fortschrittlichen MPPT-Tracking-Controller 4kW 48V 80A - PVmax 500V DC**.



Modellmerkmale von Orvaldi

Universeller Wechselrichter (ohne Batterien oder Solarmodule), der gemäß der programmierten Funktion arbeitet: Solar / Batterie / Netz - Betrieb unter voller Mikroprozessorsteuerung mit immer reiner Sinuswellenleistung für Ihre Geräte. Dieses Modell ist mit einem fortschrittlichen MPPT-Tracking-Controller mit einer erhöhten Ausgangsleistung von bis zu 4000 W (80 A bei 48 VDC Batteriespannung) ausgestattet und eignet sich für den Einsatz mit Hochspannungspaneele, die durch Hinzufügen weiterer Paneele schrittweise auf bis zu 500 V erhöht werden können.

Gerätefunktionen

- Reine Sinuswelle im Batteriebetrieb;
- Programmierbarer Ladestromwert im Batteriestromkreis;
- Programmierbare Stromquelle: Netz oder Solarzellen;
- Kompatibel mit Stromaggregat oder Netz;
- Auto-Neustart-Funktion: Wenn die Netzspannung wiederkehrt, startet der Wechselrichter automatisch neu;
- Schutz gegen Überlast, Überhitzung und Kurzschluss;
- Intelligentes Ladegerät zur Verlängerung der Batterielebensdauer;
- Die Kaltstartfunktion ermöglicht den Start des Geräts ohne angeschlossene Netzspannung;

•



LCD-Anzeige

Das Bedien- und Anzeigefeld befindet sich an der Vorderseite des Wechselrichters. Es umfasst drei Anzeigen, vier Funktionstasten und ein LCD-Display, das den Betriebszustand sowie die Ein- und Ausgangsparameter des Geräts anzeigt.

