



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/inwertery/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

Inversor ORVALDI MVII5K Solar

Inversor universal de alta tensão operando de acordo com o modo de funcionamento seleccionado, sob controlo total do microprocessador com saída de onda sinusoidal sempre pura, equipado com **um controlador avançado de seguimento MPPT 4kW 48V 80A - PVmax 500V DC.**



Características do modelo da Orvaldi

Inversor universal (sem baterias ou painéis solares) a funcionar de acordo com a função programada: Solar / Bateria / Grelha - funcionando sob controlo total do microprocessador com energia de onda sinusoidal sempre pura para os seus dispositivos. Este modelo está equipado com um controlador avançado de seguimento MPPT com potência aumentada até 4000W (80A a 48Vdc de voltagem da bateria) e é adequado para utilização com painéis de alta voltagem, que podem ser gradualmente aumentados adicionando mais painéis até 500V.

Funções do dispositivo

- Pura onda sinusoidal em modo de bateria;
- Valor programável da corrente de carga no circuito da bateria;
- Fonte de energia programável: rede eléctrica ou painéis solares;
- Compatível com grupo gerador ou rede eléctrica;
- Função Auto-restart: quando a tensão da rede regressa, o Inversor reinicia automaticamente;
- Protecção contra sobrecarga, sobreaquecimento e curto-circuito;
- Carregador inteligente para prolongar a vida útil da bateria;
- A função de arranque a frio permite que a unidade arranque sem ligação à rede eléctrica;

•



display LCD

O painel de controlo e visualização está localizado no painel frontal do inversor. Inclui três indicadores, quatro teclas de função e um visor LCD indicando o estado de funcionamento e os parâmetros de entrada e saída da unidade.

