



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/inversores/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 tensión que funciona según el modo de operación seleccionado, bajo control total del microprocesador con salida siempre de onda sinusoidal pura, equipado con un avanzado controlador de seguimiento MPPT 4kW 48V 80A - PVmax 500V DC.



Características del modelo de Orvaldi

Inversor universal (sin baterías ni paneles solares) que opera según la función programada: Solar / Batería / Red - funcionando bajo control total del microprocesador con energía siempre de onda sinusoidal pura para sus dispositivos. Este modelo está equipado con un avanzado controlador de seguimiento MPPT con una mayor potencia de salida de hasta 4000W (80A a un voltaje de batería de 48Vdc) y es adecuado para su uso con paneles de alto voltaje, que puede aumentarse gradualmente añadiendo más paneles hasta 500V.

Funciones del dispositivo

Onda sinusoidal pura en modo batería; Valor de la corriente de carga programable en el circuito de la batería; Fuente de alimentación programable: red eléctrica o paneles solares; Compatible con el grupo electrógeno o la red eléctrica; Función de reinicio automático: cuando la tensión de red vuelve, el inversor se reinicia automáticamente; Protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuito; Cargador inteligente para prolongar la vida de la batería; La función de arranque en frío permite que la unidad se ponga en marcha sin estar conectada a la red eléctrica;



Pantalla LCD

El panel de control y visualización se encuentra en el panel frontal del inversor. Incluye tres indicadores, cuatro teclas de función y una pantalla LCD que indica el estado de funcionamiento y los parámetros de entrada y salida de la unidad.

