



Orvaldi MKS5K+ Solar 5kVA/5kW | Inwerter | MPPT 4kW 48VDC - PVmax 145V DC



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/inwertery/orvaldi-mks5k-solar-5kva-5kw-inwerter-mppt-4kw-48vdc-pvmax-145v-dc>

Cena: **5 602,70 zł** brutto / 4 555,04 zł netto



Producent: ORVALDI

Nr referencyjny: DNXGGJNMLRMMMQ

Opis produktu

Inwerter Orvaldi MKS5K+

Inwerter ORVALDI MKS5K+ to urządzenie integrujące funkcje przetwornicy DC/AC, kontrolera ładowania z paneli fotowoltaicznych (MPPT) i ładowarki DC. **Duży wyświetlacz LCD** informuje o bieżących parametrach pracy, a także umożliwia **samodzielne programowanie** funkcjonalności urządzenia.

Trzy tryby pracy inwertera Orvaldi

- Tryb solarny (SOL), gdzie głównym źródłem energii są panele solarne. Zasilają one podłączone odbiorniki i doładowują akumulatory. Jeśli braknie energii solarnej lub akumulatory rozładują się urządzenie automatycznie przełączy się na pracę z sieci
- Tryb solary-akumulatory-sieć (SBU). W tym trybie również energia pozyskana z ogniw PV zasila odbiorniki i doładowuje akumulatory. Urządzenie przełącza się na pracę z sieci po rozładowaniu akumulatorów
- Tryb sieciowy (UTY). Głównym źródłem zasilania odbiorników jest sieć. Urządzenie korzysta z energii solarnej lub z akumulatorów podczas zaniku zasilania z sieci



Cechy inwertera Orvaldi MKS5K+

- Inteligentny kontroler ładowania MPPT
- Sinusoidalny kształt napięcia wyjściowego
- Wybór priorytetowego źródła zasilania: sieć, solary, solary-akumulatory-sieć
- Możliwa współpraca z agregatem prądotwórczym
- Praca równoległa (do 6 sztuk) w modelach 4/5kVA
- Auto-restart przy powrocie zasilania z sieci
- Zimny start
- Zabezpieczenie antyzwarciowe i antyprzeciążeniowe
- 3-stopniowa ładowarka optymalizuje zużycie akumulatorów
- Ograniczenie wartości prądu ładowania akumulatorów
- Możliwość wyłączenia ładowarki sieciowej



Zastosowanie inwertera Orvaldi MKS5K+

- Elektronika domowa
- Awaryjne oświetlenie

- Instalacje alarmowe
- Systemy telekomunikacyjne, VOIP
- Urządzenia fiskalne
- Serwery i małe sieci komputerowe
- Urządzenia kontrolno-pomiarowe
- Aparatura medyczna