



## Master U-Power MF-OME-PMS5TOP Inverter Ładowarka hybrydowa PMS Top 5000W 48V MPPT 80Ah Równoległe 6000w w panelach

Indeks: **249954** Producent: **Master U-Power** Kod producenta: **MF-OME-PMS5TOP**

**Cena: 4,937.71 zł**

### Opis

## Master U-Power MF-OME-PMS5TOP Inverter Ładowarka hybrydowa PMS Top 5000W 48V MPPT 80Ah Równoległe 6000w w panelach

Producent: Master U-Power

Falownik hybrydowy Master U-Power PMS TOP 5000W to nowoczesny sprzęt, który pozwala na pracę z bateriami oraz bez nich, dzięki czemu zyskujemy jeszcze większą niezależność energetyczną. Urządzenie umożliwia także podłączenie do 12 paneli słonecznych i zarządzanie nimi za pomocą mppt o maksymalnym prądzie 80A. Dzięki temu osiągniemy maksymalną pojemność 6000W. Do tego zwiększona ładowarka Ac baterii z 60 do 80 amperów, skróci czas ładowania urządzenia. Nowy model jest również równoległy do 9 jednostek przy użyciu baterii. To wszystko sprawia, że Master U-Power PMS TOP 5000W to idealne rozwiązanie dla przedsiębiorstw i osób, które poszukują niezawodnego, wydajnego i bezpiecznego źródła energii.

Falownik hybrydowy Master U-Power PMS TOP 5000W cechuje się także nowoczesnymi technologiami, które znacznie ułatwiają jego obsługę. Na uwagę zasługuje między innymi wejście paneli słonecznych do 450Vdc, co pozwala na podłączenie wszystkich paneli szeregowo, co z kolei redukuje grubość okablowania. Dzięki temu możemy pokryć dłuższe odległości bez spadków napięcia. Urządzenie działa w trybie słonecznym, po czym gdy moc paneli przewyższa zużycie przez urządzenie, ponownie automatycznie działa w trybie słonecznym.

Falownik hybrydowy Master U-Power PMS TOP 5000W to także sprzęt stabilny i bezpieczny. Dzięki możliwości pracy bez baterii, urządzenie nigdy nie przestanie działać, nawet gdy akumulatory padną. Do tego działa on równoległe do 9 jednostek przy użyciu baterii, dzięki czemu zyskujemy jeszcze większe bezpieczeństwo podczas użytkowania. Całość zapakowana jest w solidne opakowanie o wadze 12,67 kg, co pozwala na bezpieczny transport sprzętu.

- Działanie z bateriami i bez: Nowy falownik hybrydowy ma konwencjonalny tryb pracy z bateriami, ale można to zrobić bez nich. Sprzęt bezpośrednio dostarcza obciążeniom moc płyt słonecznych, gdy zużycie jest niższe niż produkcja słoneczna. Jeżeli zużycie jest wyższe niż produkcja energii słonecznej, urządzenie oznacza ostrzeżenie nr 15 o niewystarczającej mocy panelu fotowoltaicznego i wpuszcza sieć, jeśli jest dostępna, aby nie mieć przerwy w dostawie prądu. Po 10 minutach ponownie obliczysz, a jeśli warunki się zmieniły i możesz już zasilać obciążenia, ponieważ moc paneli przewyższa zużycie ponownie będzie działać w trybie słonecznym.
- Wejście paneli słonecznych do 450Vdc: Jedną z głównych nowości jest to, że 80A mppt pozwala na podłączenie do 12 modułów w będzie 60 komórek z tym, czego nie potrzebujemy równoległego pudełka kombinacji. W jednym łańcuchu możemy mieć wszystkie płyty słoneczne połączone szeregowo z tym, co okablowanie zmniejsza grubość, oprócz możliwości pokrycia długich odległości bez spadków napięcia.

- Do 60000W na płytach słonecznych: Nowy falownik hybrydowy Omega PMS TOP umożliwia zarządzanie polem fotowoltaicznym 6000w. Zwiększa o 50% pojemność, którą można stawić przed 4000w swojego brata PMS 150v .Ustawiając 14 płyt około 400W w równoległym połączeniu szeregowym 7 modułów możemy osiągnąć prawie 6000W, co pozwala na sprzęt
- Ładowarka zwiększona do 80 ampery: Nowy model PMS TOP zwiększa ładowarkę Ac baterii z 60 do 80 amperów, aby skrócić czas ładowania za pomocą sieci lub generatora.
- Równoległy: Nowy model PMS TOP jest równoległy do 9 jednostek przy użyciu baterii.

- **waga opakowania przedmiotu:** 12.67 kilograms
- **rodzaj wtyczki zasilającej:** no\_plug
- **producent:** Master U-Power
- **numer modelu:** MF-OME-PMS5TOP
- **marka:** Master U-Power
- **dostawca zadeklarował rozporządzenie dg hz:** not\_applicable
- **ogólne słowo kluczowe:**  
przemysł;przedsiębiorstwa;nauka;energia;słoneczny;wiatra;falowniki;moc;hybrydy;elektronika
- **nazwa przedmiotu:** Master U-Power MF-OME-PMS5TOP Inverter Ładowarka hybrydowa PMS Top 5000W 48V MPPT 80Ah Równoległe 6000w w panelach
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** MF-OME-PMS5TOP

## Parametry

<b>Stan</b>	Nowy
-------------	------