

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/balkonowy-system-magazynowania-energii-marstek-jupiter-c-all-in-one-p-838.html>



Balkonowy system magazynowania energii MARSTEK JUPITER-C All-in-One

Cena brutto	4 532,46 zł
Cena netto	3 684,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10275

Opis produktu

Balkonowy system magazynowania energii JUPITER-C/ All-in-On



- **4 MPPT** dla mocy wejściowej **2000W** PV.
- Pojemność akumulatora **2560Wh**.
- **800W** On-grid, Plug & Play.
- **Anti Feed-in**, 100% samozużycie przez CT.
- Wodoodporność **IP65**.
- **Temperatura pracy** na najniższym poziomie **-20 °C**.



INFORMACJE O PRODUKCIE

Model □JUPITER-C
Pojemność □2560 Wh
Typ □LiFePO4 (fosforan litowo-żelazowy)
Cykle życia □6000+ cykli do 80% oryginalnej pojemności
Dod □90%
Prąd □50A
System zarządzania baterią □OVP, UVP, OCP,
SCP, OTP, UTP itp.

MC4*2 Wejście PV

Maksymalna moc wejściowa □500W*4
Mppt tracker □4
Zakres napięcia □25V-55V



Maksymalne napięcie wejściowe □60V

Maksymalny prąd wejściowy □14.5A*4

Mppt effi \approx 99.8%

Wyjście AC (w sieci)

Moc znamionowa \approx 800W

Zakres napięcia \approx 220V-230V

Częstotliwość wyjściowa \approx 50Hz/60Hz

Nominalny prąd przemienny \approx 4.54A/4.34A

Maksymalny prąd wyjściowy \approx 5.34A

Współczynnik mocy wyjściowej \approx >0.99

Thdi \approx <3%

Wydajność



Maksymalna wydajność do obciążenia \approx >96.5%

akumulatora

Ogólne

Wymiary \approx 417*265*228mm

Waga \approx 34 \pm 0.5kg

Temperatura pracy \approx -4-140°F (-20-60°C).

Stopień ochrony \approx IP65

Strategia chłodzenia \approx Konwekcja naturalna

Wysokość \approx \leq 2000m

Wilgotność \approx 0-95%

Bezprzewodowy \approx BT5.2 + WIFI 2.4G

MARSTEK jest zaangażowany w dostarczanie przystępnych cenowo produktów czystej energii dla każdej rodziny. W 2020 r. Peter, założyciel firmy, założył markę **MARSTEK**, samodzielnie opracował laminowane ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe, wprowadził szereg innowacji technologicznych i wprowadził na rynek pierwszy na świecie domowy system magazynowania baterii mikro-solarnych.

MARSTEK to połączenie słów „MARS” i „TEK”, reprezentujących Marsa i technologię. Zgodnie z duchem eksploracji Marsa, stale wprowadzając innowacje w technologii magazynowania energii, odblokowując kod nowej energii dla ludzi i zapewniając moc w dowolnym miejscu.