

Link do produktu: <https://sklep.aidosolar.eu/zestaw-balkonowy-system-magazynowania-energii-jupiter-c-all-in-one-6-x-modul-elastyczny-200w-yh200w-20m-p-842.html>



ZESTAW Balkonowy system magazynowania energii JUPITER-C All-in-One + 6 x Moduł elastyczny 200W YH200W-20M

Cena brutto	7 011,00 zł
Cena netto	5 700,00 zł
Cena poprzednia (netto)	~~6 300,00 zł~~
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

ZESTAW: Balkonowy system magazynowania energii 1200W / 2,56kWh
JUPITER-C/ All-in-On + 6 x Moduł elastyczny 200W YH200W-20M Ipv isola AiD Solar



- **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 LiFePO_4 (fosforan litowo-żelazowy)
Cykle życia $\geq 6000+$ cykli do 80% oryginalnej pojemności
Dod $\geq 90\%$
Prąd $\geq 50\text{A}$
System zarządzania baterią $\geq \text{OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP itp.}$

MC4*2 Wejście PV

Maksymalna moc wejściowa $\geq 500\text{W} \times 4$
Mppt tracker ≥ 4
Zakres napięcia $\geq 25\text{V}-55\text{V}$



Maksymalne napięcie wejściowe $\geq 60\text{V}$

Maksymalny prąd wejściowy $\geq 14.5\text{A} \times 4$
Mppt effi $\geq 99.8\%$

Wyjście AC (w sieci)

Moc znamionowa $\geq 800\text{W}$
Zakres napięcia $\geq 220\text{V}-230\text{V}$
Częstotliwość wyjściowa $\geq 50\text{Hz}/60\text{Hz}$
Nominalny prąd przemienny $\geq 4.54\text{A}/4.34\text{A}$
Maksymalny prąd wyjściowy $\geq 5.34\text{A}$
Współczynnik mocy wyjściowej $\geq >0.99$
Thdi $\geq <3\%$

Wydajność



Maksymalna wydajność
do obciążenia $\geq 96.5\%$

akumulatora

Ogólne

Wymiary $417*265*228\text{mm}$

Waga $34\pm 0.5\text{kg}$

Temperatura pracy $-4-140^{\circ}\text{F}$ ($-20-60^{\circ}\text{C}$).

Stopień ochrony IP65

Strategia chłodzenia $\text{Konwekcja naturalna}$

Wysokość $\leq 2000\text{m}$

Wilgotność $0-95\%$

Bezprzewodowy $\text{BT5.2} + \text{WIFI } 2.4\text{G}$