

Link do produktu: <https://sklep.aid solar.eu/przemyslowy-magazyn-energii-hoymiles-hoyultra-2-125kw-261kwh-p-944.html>



Przemysłowy Magazyn Energii Hoymiles HoyUltra 2 125kW / 261kWh

Dostępność

Na zamówienie

Opis produktu

Magazyn Energii Hoymiles HoyUltra 2 125kW / 261kWh

HoyUltra 2 to nowoczesny, komercyjny magazyn energii (C&I) z pełnym chłodzeniem cieczą, zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności i bezpiecznej pracy 24/7. System integruje ogniwa LFP, zaawansowane sterowanie EMS oraz potężny falownik PCS, osiągając sprawność ładowania i rozładowania (Roundtrip Efficiency) do 90.3%. Dzięki odpornej obudowie IP55 i cichej pracy świetnie sprawdza się w biznesie, przemyśle, a także w otoczeniu hoteli czy osiedli.

Kluczowe Zalety

- **Pełne Chłodzenie Cieczą (PCS + Baterie):** Umożliwia pracę z pełną mocą nominalną bez deratingu nawet w temperaturze do 50°C.
- **Trzystopniowy System Bezpieczeństwa:** 6-poziomowa ochrona aktywna i pasywna (w tym system przeciwpożarowy NOVEC1230, ochrona na poziomie modułu PACK, wentylacja awaryjna oraz wczesne ostrzeżenie w chmurze).
- **Wszechstronność Zastosowań:** Idealne rozwiązanie do koordynacji instalacji fotowoltaicznych, magazynowania energii oraz ładowarek EV (PV + ESS + EV Charger).
- **Praca Wyspowa (Off-Grid):** Wsparcie dla 100% asymetrii obciążenia międzyfazowego w trybie poza siecią.
- **Cicha Praca:** Poziom hałasu od 60 dB do 70 dB pozwala na montaż w miejscach o zaostrzonych normach akustycznych.

Specyfikacja Techniczna

Parametr	Wartość
Model	HESS-261-2h
Pojemność nominalna (DC)	261 kWh
Konfiguracja ogniw / typ	LFP 3.2V / 314Ah (1P260S)
Znamionowa moc wyjściowa (AC)	125 kW (On-Grid @50°C / Off-Grid @60°C)
Maksymalna moc wyjściowa	137.5 kW
Maksymalna sprawność (RTE)	90.3%
Zakres napięcia baterii	728 - 936 VDC
Klasa ochrony / Chłodzenie	IP55 / Pełne chłodzenie cieczą
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	1030 × 2450 × 1400 mm
Waga	< 2700 kg
Komunikacja	RS485, Ethernet, DIO (MODBUS-RTU / TCP, S-Miles APP)