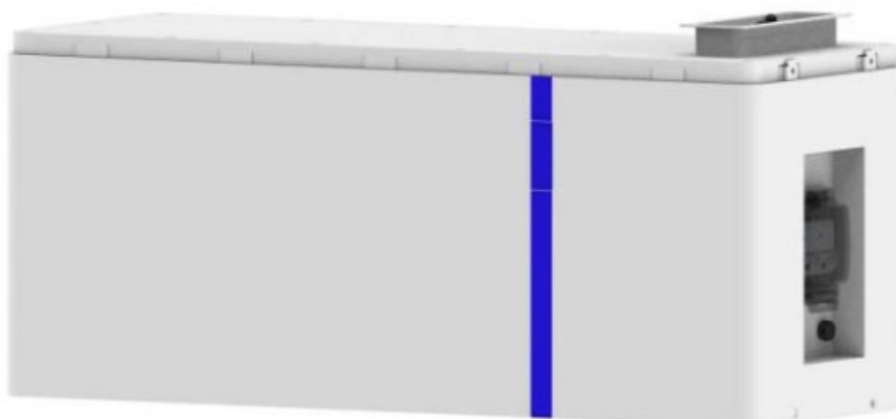


Magazyn energii AI-W5.1-B low voltage battery 5.12kWh Deye

Kod ElektriKo: 106429



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **43,2 - 57,6V DC**
- Pojemność akumulatora **100 Ah**
- Waga **50.00**
- Napięcie [V] **43,2 - 57,6V DC**
- Pojemność akumulatora **100 Ah**
- Waga **50.00**

Litowo-żelazowo-fosforanowy Akumulator LiFePO LFP 16S - Wytrzymałe i Wydajne Magazynowanie Energii

Prezentujemy zaawansowany akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO LFP) o konfiguracji 16 cel (16S), wyposażony we własny system zarządzania baterią (BMS). Ten modułowy magazyn energii jest idealny do współpracy z falownikami off-grid marek DEYE, ESB, SRNE, i PowMr, jednak do jego pełnej integracji z falownikiem konieczne jest użycie nadstawki DEYE AI-W5.1 PDU, która łączy moduły bateryjne z falownikiem. Zakup obejmuje tylko baterię (centralne moduły ze zdjęcia).

Kluczowe Cechy i Zalety:

Trwałość: Żywotność akumulatora wynosi co najmniej 6000 cykli z zachowaniem 70% początkowej pojemności, co jest co najmniej 8 razy lepszym wynikiem niż w przypadku standardowych akumulatorów AGM lub GEL.

Wydajność: Możliwość ładowania i rozładowywania prądem 50A, co przewyższa standardowe 20A w akumulatorach AGM/GEL. Wykorzystanie energii przy ładowaniu i rozładowaniu do 90% zapewnia optymalne wykorzystanie pojemności, wynoszącej efektywnie 4,6 kWh.

Lekka Konstrukcja: Waga pakietu to tylko 50 kg, co stanowi znaczną różnicę w porównaniu z wagą 4 akumulatorów AGM/GEL, które łącznie ważą 120 kg.

Dane Techniczne:

Pojemność: 100 Ah

Energia: 5,12 kWh

Zakres napięć: 43,2 - 57,6V DC

Natężenie ładowania i rozładowania: 50A

Temperatura pracy: 0-55°C

Uwaga:

Aby osiągnąć maksymalną żywotność 6000 cykli, zaleca się nie rozładowywać akumulatora do końca i unikać pełnego ładowania, utrzymując energię w zakresie od 10% do 90%. Należy również unikać mocnego obciążania oraz ekstremalnych temperatur, szczególnie ujemnych.

Gwarancja: 10 lat gwarancji dystrybutora na utrzymanie co najmniej 70% pierwotnej pojemności.

To idealne rozwiązanie dla osób szukających trwałych, wydajnych i lekkich systemów magazynowania energii.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.