Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 19:52

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/magazyn-energi-kon-tec-lifepo4-48v-100ah-5120wh-p-1528.html



Magazyn Energi Kon-TEC LiFePO4 48V 100Ah 5120Wh

Cena brutto	**4 989,00 zł**
Cena netto	**4 056,10 zł**
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	**LFPES512100**
Producent	**Kon-TEC**

Opis produktu

Niektóre z możliwych zastosowań

- Hybrydowe systemy fotowoltaiczne
- Źródło zasilania dla inwerterów 12V~/230V~
- Silniki elektryczne łodzi

Magazynowanie energii w budynkach mieszkalnych jest rozwiązaniem umożliwiającym przechowywanie zielonej, darmowej energii słonecznej lub obniżającym koszt energii z sieci w szczycie zapotrzebowania. Rozwiązanie to sprawdzi się również się w przypadku zasilania awaryjnego, zapewniającego normalną pracę budynku mieszkalnego, nawet w przypadku braku zasilania z sieci lub złej pogody.

Magazyn Kon-TEC ESS do wewnątrz budynków. Pojemność pojemność pojedynczego magazynu 5,2KWh, żywotność - 6000 cykli i więcej, 10-letnia gwarancja. Kompatybilny z prawie wszystkimi inwerterami hybrydowymi i off-grid wiodących producentów. Możliwość do 32 jednostek łączonych równolegle, skalowalność w zakresie od 5 kWh do 160 kWh bez zewnętrznego kontrolera.

- **Bezpieczeństwo**
  Akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe, posiadają wysoki współczynnik bezpieczeństwa.
  Ogniwa bez kobaltu z bezpieczną chemią $LiFePO_4$, zgodność z UL1973, IEC62619, CE, UN38.3, etc.

- **> 6000 Cykli bez zmiany parametrów**
  Ponad 10 letnia żywotność bez istotnej zmiany parametrów ogniw, 6000 cykli lub więcej

- **Modułowość**
  obsługa do 32 jednostek łączonych równolegle,
  skalowalność w zakresie od 5 kWh do 160 kWh bez zewnętrznego kontrolera.

- **Kompaktowy i elastyczny**
  konstrukcja w standardzie 3U (133mm) wysokości.
  Dodatkowe zestawy wsporników dla różnych opcji instalacji. Szafa rack, podłoga, ściana.

- **Kompatybilność**
  kompatybilny z prawie wszystkimi inwerterami hybrydowymi i off-grid
  m. in. SMA/Sofar/Solis/Goodwe/Growatt/Deye/Schneider/Victron i wiele innych

- **Koszt A Wydajność**
  Niższe koszty jednego cyklu, łatwa instalacja.

Parametry techniczne

- Pojemność: 100 Ah
- Energia: 5120 Wh
- Temperatura pracy: -10~50ºC
- Waga: 47 kg
- Długość (1 sztuka): 48.2 cm
- Szerokość (1 sztuka): 46 cm
- Wysokość (1 sztuka): 13.35 cm
- Żywotność: 6000cykli
- Typ akumulatora: LiFePO4
- Napięcie nominalne: 51.2 V
- Energia: 5.12 kWh
- Komunikacja: CAN/RS485
- Połączenie szeregowe/równoległe: Obsługa do 32 jednostek łączonych równolegle
- Napięcie odcięcia/odłączenia: 44.8 V
- Maksymalne napięcie ładowania: 56 V
- Certyfikat: CE