

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/magazyn-energii-breeze-2-5kwh-ion-breeze-48v-50ah-p-784.html>

Magazyn energii Breeze 2,5kWh / ION BREEZE 48V 50Ah

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 5 576,00 zł |
| Cena netto | 4 533,33 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 10239 |

Opis produktu

Akumulator litowo-jonowy BREEZE idealnie nadaje się do zastosowania w instalacjach fotowoltaicznych off-grid jak i hybrydowych. Jest kilkakrotnie lżejszy niż akumulator kwasowo-ołowiowy o tej samej pojemności i może pracować bezawaryjnie przez ponad 10 lat. Nie wymaga konserwacji ani specjalnych warunków przechowywania. Dzięki zastosowanej technologii LiFePO4 jest w pełni bezpieczny dla użytkownika i jego domu. Wyższe koszty inwestycji zwracają się długoterminowo, ze względu na dużo lepsze parametry pracy oraz dużo dłuższą żywotność.

Akumulator Breeze o pojemności 2,5 kWh jest największą jednostką z rodziny akumulatorów Breeze. Stosowany głównie w dużych instalacjach domowych, gdzie priorytetem jest duża pojemność instalacji, a nie jej moc. Brak górnych ograniczeń powiększania pojemności magazynu energii pozwala na nieograniczony rozwój instalacji w przyszłości.

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Typ terminala: | 4-18 AWG |
| Waga: | 20 kg |
| Kierunek montażu: | pionowo/poziomo |
| Wymiary (D x S x W): | 219 x 256 x 321,2 |
| Pojemność akumulatora: | 50 Ah +/- 1 Ah |
| Napięcie nominalne: | 51,2 V |
| Napięcie odcięcia: | 44 V |
| Pojemność energetyczna: | 2560 Wh |
| Moc maksymalna: | 2560 W |
| Standardowy prąd ładowania: | 20 A |
| Maksymalny prąd ładowania: | 50 A |
| Standardowy prąd rozładowania: | 25 A |
| Maksymalny prąd rozładowania: | 50 A |
| Rezystancja wewnętrzna: | < 36 mOhm |
| Liczba cykli 80% DOD: | > 6000 |
| Ładowanie: | 0°C ÷ 55°C |
| Rozładowanie: | -10°C ÷ 55°C |
| Przechowywanie: | -40°C ÷ 60°C |
| Napięcie ładowania (bulk): | 58,4 V |
| Napięcie podtrzymania (float): | 57,6 V |
| Przyłącze akumulatora GEL/AGM: | - |