

Breeze

ENERGY FOR PEOPLE, BY PEOPLE.

2024

SYSTEM MAGAZYNOWANIA ENERGII BREEZE VERTICAL

- TECHNOLOGIA LIFEPO4
- KAŻDY ELEMENT LŻEJSZY NIŻ 25 KG
- KAŻDA BATERIA POSIADA WŁASNY BMS
- ELASTYCZNA ROZBUDOWA POJEMNOŚCI MAGAZYNU ENERGII
- DEDYKOWANA APLIKACJA BREEZE BMS / MODUŁ BLUETOOTH
- INTERAKTYWNA INSTRUKCJA MONTAŻU



51,2 V | 10 KWH



20 LAT GWARANCJI



ZDALNE ZARZĄDZANIE



ZDALNY SERWIS

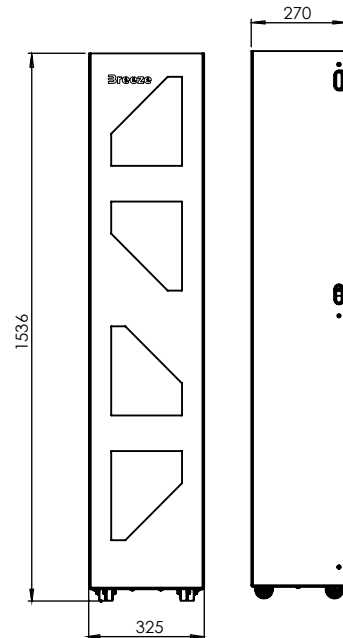


MODUŁOWA KONSTRUKCJA

Breeze

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2024



Pojemność nominalna	10 kWh
Technologia ogniw	LiFePO ₄
Napięcie nominalne	51,2 V
Napięciowy zakres pracy	45 V – 57,6 V
Moc maksymalna	10 kW
Moc znamionowa	5 kW
Prąd znamionowy	100 A
Temperaturowy zakres pracy (ładowanie)	od 0°C do +55°C (od -20°C do +55°C dla modułów z aktywnym ogrzewaniem)
Temperaturowy zakres pracy (ładowanie)	od -20°C do +55°C
Sprawność jednokrotnego cyklu magazynowania energii	98%
Maksymalny stopień naładowania	100%
Minimalny stopień naładowania	5%
Liczba cykli 1C/1C	>6000 23°C 80% DoD
Waga	108 kg
Gwarancja	20 lat
Komunikacja	Po napięciu lub CAN
Kompatybilne falowniki	DEYE, Victron, SunSynk
Sposób montażu	Wiszący na ścianie lub stojący na kółkach
Możliwość łączenia magazynów równolegle	TAK (rozbudowa o kolejne moduły 2,5 kWh)