











APbattery-

51,2 V/10,24 kWh

- Maksymalnie 32 baterie równoległe, pojemność do 327,68 kWh
- Automatyczna konfiguracja równoległa
- Wspiera ładowanie aż do temperatury $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Zastosowanie na zewnątrz i wewnątrz (IP65)

Funkcje

- | | |
|---|--|
|  Łatwa instalacja |  Zabezpieczenie przed przerwami zasilania i awaryjne zasilanie zapasowe |
|  Smukły i nowoczesny design |  Samopodgrzewanie w niskich temperaturach otoczenia |
|  Zaawansowane sterowanie BMS |  Monitorowanie zdalne z aktualizacjami bezprzewodowymi |
|  Pojemność równoległa do 327,68 kWh |  Niskonapięciowa bateria LiFePO_4 |

Dane techniczne | APbattery-51,2 V/10,24 kWh

Model	APbattery-51,2V/10,24kWh
Region	EMEA
Pojemność nominalna	200 Ah
Napięcie nominalne	51,2 V
Prąd nominalny	0,6C, 120 A
Zakres napięcia pracy	43,2-58,4 V
Energia nominalna	10,24 kWh
Energia użytkowa	9,22 kWh
Maksymalna liczba równoległych modułów	Maksymalnie 32 zestawy równoległe, 327,68 kWh
Prąd ładowania nominalnego	0,6C, 120 A
Prąd rozładowania nominalnego	0,6C, 120 A
Maksymalna moc ładowania/rozładowania baterii	6,14 kW/6,14 kW
Standardowa metoda ładowania	0,5C prąd stałoprądowy (CC) do 57,6 V; napięcie stałe (CV) przy 57,6 V do momentu osiągnięcia prądu 0,05C
Dostępny zakres SOC	0% - 100%
Zakres SOC podczas transportu	50%
Wymiary [SGW]	Szerokość: 550(±5) mm/21,6 cali Głębokość: 165(±5) mm/6,50 cali Wysokość: 867(±5) mm/31,21 cali
Waga	94 kg
Temperatura pracy ¹	Temperatura ładowania: 0°C-55°C lub -5°C-55°C Temperatura rozładowania: -15°C-55°C
Temperatura magazynowania ²	-15°C ~ 55°C
Współczynnik wydajności energetycznej (RTE)	94%
Poziom rozładowania (DOD)	90%
Wilgotność pracy	<95% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wysokość ³	≤2000 m
Komunikacja	CAN, RS485, Dry Contact, Wi-Fi
Certyfikaty bezpieczeństwa zespołu baterii (PACK)	IEC 62619 / IEC 62040 / IEC 61000
Certyfikaty bezpieczeństwa ogniw baterii	IEC 62619 / UL 1973
Norma testu transportowego UN	UN 38.3
Żywotność (25°C±2°C)	6000 cykli
Klasa ochrony IP	IP 65
Chłodzenie	Chłodzenie naturalne
Moc grzewcza	230,4 W
Gwarancja	Ograniczona gwarancja 10-letnia
Norma ochrony środowiska	RoHS

1. Zalecana temperatura pracy: 10 ~ 30°C.

2. Zalecana temperatura magazynowania: 10 ~ 30°C.

3. Zalecana wysokość pracy poniżej 2000 m, a maksymalna wysokość pracy to 3000 m.



© Wszelkie prawa zastrzeżone
Specyfikacje podlegają zmianom bez uprzedniego powiadomienia.
Proszę upewnić się, że korzystasz z najnowszej aktualizacji dostępnej
na stronie internetowej: emea.APsystems.com

APsystems EMEA

Karspeldreef 8, 1101 CJ, Amsterdam, The Netherlands

Email : support.emea@Apsystems.com

Web: emea.APsystems.com

APsystems France

22 Avenue Lionel Terray 69330 Jonage France

Email : support.emea@Apsystems.com

Web: emea.APsystems.com