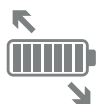


SP-LV5320-W Seria / 5.32kWh

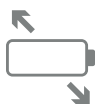
Domowe niskonapięciowe baterie litowe



Zabezpieczenie nadprądowe



Zabezpieczenie przed nadmiernym ładowaniem



Zabezpieczenie przed rozładowanie baterii



Funkcja balansu ogniw baterii



Zabezpieczenie przed zwarcie

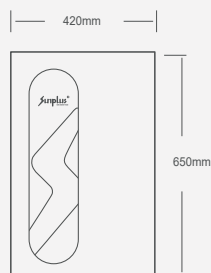


Zabezpieczenie temperaturowe

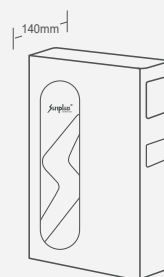
- Długa żywotność
- Wielokrotne zabezpieczenia
- Budowa modułowa
- Certyfikacja Dekra
- Skalowalne & elastyczne
- Zdalne zarządzanie i konserwacja

Dwie metody instalacji:

Montowanie naziemne



Montowanie naścienne



Specyfikacja

Nazwa produktu	Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy
Model modułu	SP-LV5320-W1
Typ baterii	LFP 1P16S
Pojemność nominalna	104Ah / 5.32kWh
Pojemność znamionowa ^{*2}	5.05kWh
Znamionowe napięcie	51.2V
Napięcie pracy	43.2~57.6V
Napięcie ładowania	57.6
Maks. ciągły prąd ładowania ^{*3}	50A
Maks. ciągły prąd rozładowania ^{*4}	100A
Komunikacja	RS485,CAN,WIFI(Opcjonalnie)
Temperatura przechowywania	0°C ~ 45°C (Rekomendowana)
Wilgotność przechowywania	≤ 85% (RH)
Temperatura pracy	Ładowanie: -10°C ~ 50°C, Rozładowanie: -20°C ~ 50°C
Wilgotność pracy	≤ 95% (RH) Bez kondensacji
Maks. wysokość	≤ 2000m
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	I
Waga	44kg
Wymiary (Szer x Dł x Wys mm)	420 x 140 x 650
Żywotność	15 Lat (25°C)
Ilość cykli	> 6000 (25°C)
Łączenie baterii	Rekomendowana ≤ 3, (Maks 8 równolegle)
Certyfikacja	CEI021,CE, IEC62619, IEC / EN 61000-6-1/3, UN38.3

*1 Warunki testowe: napięcie ogniwa 2,0 ~ 3,65 V, 25 ± 2°C, 0,5C ładowanie 0,5C i rozładowanie 1C.

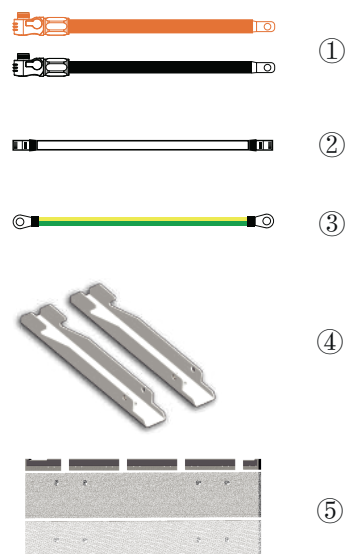
*2 Warunki testowe: głębokość rozładowania ogniwa 95%, 25±2°C, ładunek 0,5C i rozładowanie 1C.

*3. *4 Wpływ na temperature i stan SOC.

Lista kompatybilnych urządzeń



Akcesoria



① Falownik do dodatkich i ujemnych przewodów zasilających akumulatora

② RJ45 Przewód komunikacyjny

③ Przewód uziemienia

④ Podpórka do rur kwadratowych (Zamocowany z tyłu akumulatora)

⑤ Wspornik (mocowany na ścianie)