S 3 -EStation 5 МВт·год: батарейна система з рідинним охолодженням

SR12-P4104S1PL314BG

Безпечно

- Корпус IP55 і C5
- Стандарт IEEE693: зони високої сейсмічності
- Багаторівневе відключення кола DC

Розумно

- Розумний контроль температури, різниця в межах контейнера <3°C
- Взаємодія PCS, BMS, EMS, моніторинг усього процесу і керування
- 5-рівневий пожежний захист: виявлення, вибухозахист, скидання тиску й пожежогасіння

Просто

- Модульна конструкція, просте розгортання
- Батареї встановлено на заводі, поставка в зборі
- Швидке налаштування, мережа й оновлення однією кнопкою



Технічні характеристики

Модель	P104S1PL314B (батарейний модуль)
Основні параметри	
Стандартна швидкість заряду/розряду	0.5P
Схема з'єднання	1P104S
Номінальна енергія	104,5 кВт·год
Номінальна напруга	332,8 В (діапазон: 260 В~379,6 В)
Терморегуляція	Рідинна
Різниця температур комірок модуля	≤ 2°C
Робоча температура заряду/розряду	0°C ~55°C /-20°C ~55°C
Температура зберігання	0~35 °C /-40 °C ~55 °C (до 1 місяця)
Розміри (Ш*В*Г)	779×250×2150,5 мм
Маса	690 кг
Вологість зберігання	< 95% (без конденсації)
Макс. робоча висота	3000 м

Модель	RP4104S1PL314BG (батарейна стійка)
Основні параметри	
Стандартна швидкість заряду/розряду	0.5P
Схема з'єднання	1P416S
Номінальна енергія	418 кВт·год
Номінальна напруга	1331,2 В (діапазон: 1040 В~1500 В)
Терморегуляція	Рідинна
Зв'язок	CAN
Робоча температура заряду/розряду	0°C ~55°C /-20°C ~55°C
Температура зберігання	0~35 °C /-40 °C ~55 °C (до 1 місяця)
Розміри (Ш*В*Г)	990×1339×2151 мм
Маса	2900 кг
Вологість зберігання	< 95% (без конденсації)
Макс. робоча висота	3000 м

Модель	SR12-P4104S1PL314BG-A2 (батарейна система)	SR12-P4104S1PL314BG-B1 (батарейна система)
Основні параметри		
Стандартна швидкість заряду/розряду	0.5P	0.25P
Схема з'єднання	12P416S	
Номінальна енергія	5015 кВт·год	
Номінальна напруга	1331,2 В (діапазон: 1040 В~1500 В)	
Терморегуляція	Рідинна	
Пожежогасіння (батарейні контейнери)	Гарячий аерозоль	
Ступінь захисту IP	IP55	
Зв'язок	CAN/RS485/LAN	
Робоча температура заряду/розряду	0°C ~55°C /-20°C ~55°C	
Температура зберігання	0~35 °C /-40 °C ~55 °C (до 1 місяця)	
Розміри (Ш*В*Г)	6058×2896×2438 мм	
Маса	≤ 44,5 т	
Вологість зберігання	< 95% (без конденсації)	
Макс. робоча висота	3000 м	

* Довідково, остаточно за проєктними кресленнями

Характеристики можуть змінюватися без попередження.