

Power Mega Series

Виявлення безпеки акумуляторної батареї на основі ШІ та обслуговування клієнтів



- ✓ Арбітраж пікових і долинних цін на електроенергію
- ✓ Часове зміщення енергії, управління попитом
- ✓ Контроль потужності, підвищення розподільної потужності
- ✓ Підтримка напруги, компенсація реактивної потужності

- ✓ Диспетчеризація та керування віртуальною електростанцією
- ✓ Керування та контроль системи мікромережі
- ✓ Чорний пуск системи
- ✓ Взаємне доповнення кількох моделей доходу

Модель	PMS-A125K-261L-E
Параметри сторони змінного струму	
Номинальна потужність	125 kW
Вихідна напруга	400 V / 230 V (-15% - 15%)
Частота мережі	50 Hz / 60 Hz
Коефіцієнт потужності	-1~1
Спосіб підключення	Трифазна чотирипровідна + PE
Параметри сторони постійного струму	
Максимальний вихідний струм	200 A
Тип елемента батареї	LFP 3.2 V / 314 Ah
Номинальна ємність	261 kWh
Глибина розряду	≤100% DOD (рекомендовано)
Діапазон напруги	650 - 950 V
Максимальний струм	157 A
Специфікації акумуляторного пакета	166.4 V / 314 Ah (1P52S)
Кількість акумуляторних пакетів	5 шт.
Параметри системи	
Робоча температура	-30 to 55 °C (зниження номіналу понад 45 °C)
Відносна вологість	0 to 95%, без конденсації
Висота над рівнем моря	3,000 m (зниження номіналу понад 2,000 m)
Шум	<70 dB @ 1 m
Способи зв'язку	LAN, 4G (опційно), BT (опційно), WiFi (опційно)
Ступінь захисту	IP55
Клас корозійної стійкості	C3, уся шафа з оцинкованої сталеві пластини
Спосіб тепловідведення	Рідинне охолодження
Спосіб ізоляції	Неізольований
Спосіб протипожежного захисту	Гасіння перфторгексаном на рівні пакета + система скидання вибуху + водяний протипожежний захист (шафа накопичення енергії)
Сертифікація третьої сторони	CB / CE, транспортування
Габарити системи (Д×Ш×В)	1,400 × 1,000 × 2,280 mm
Маса системи	2,330±10 KG

✂ Інформація може бути змінена без попереднього повідомлення.

У разі зміни розмірів і параметрів виробу керуйтеся актуальною інформацією без попереднього повідомлення.