

Li-5



5 років гарантії



Надзвичайно безпечний матеріал LFP



Захист від короткого замикання



Гнучке дистанційне оновлення



Широка сумісність з інверторами



Паралельне підключення до 32 модулів



Постійна швидкість заряджання/розряджання 1C



Багаторівневий захист для запобігання надмірному розряду



Інтелектуальне управління BMS для збільшення терміну експлуатації



Активне збалансоване заряджання, низьке власне споживання

Модель	Li-5
Тип елемента	LFP
Номінальна енергія	5,12 кВт·год
Номінальна ємність	100 А·год
Номінальна напруга	51,2 В
Напруга заряджання	56,5 В
Макс. струм заряду/розряду	100 А
Піковий струм розряду	105 А / 15 с, 150 А / 0,5 с
Паралельне	Можливе паралельне підключення до 32 одиниць без додаткових пристроїв, підлегла батарея відключається або повертається до роботи не впливає на роботу системи
Рівень IP	IP20
Розміри (Ш*В*Г)	452,6*165*481 мм / 17,8*6,5*18,9 дюйма
Вага	50 кг / 110,2 фунта
Зв'язок	CAN/RS485
Вологість	5%~85% RH (без конденсації)
Робоча температура	-20 ~ +55 °C
Температура зберігання	-10 ~ +35 °C
Дистанційне обслуговування	Гнучке дистанційне оновлення, резервне копіювання оригінального прошивання для запобігання помилок під час оновлення.
Гарантія	5 років, 6000 циклів
Сертифікація	CE UN38.3; IEC62619
Захист	Захист від перезарядження/розрядження/струму/напруги/температури Захист від короткого замикання, захист від зворотного підключення @25°C, 90% DOD. Умови випробування 0,5C Баланс заряду, захист від низького рівня заряду акумулятора