

Технічні характеристики

Модель	BLF51-5
Тип акумулятора	LFP
Номінальна напруга	51.2V
Діапазон робочої напруги	43.2V~57.6V
Номінальна потужність	100Ah
Номінальна енергія	5.12 кВт-год
Глибина розряду	90%
Корисна енергія	4.6 кВт-год
Розмір (Ш*В*Г)	IP21: 415*662*178мм; IP65: 415*685*178мм
Вага	55 кг
Максимальний. Струм заряду/розряду	50A/100A
Робоча температура	Заряд: 0°C~50°C; Розряд: -10°C~55°C
Робоча вологість	5%~95%
Температура зберігання	-20°C~60°C
Робоча висота	Нижче 4000 м
Комунікація	RS485/CAN
Масштабованість	До 5 модулів/25 кВт-год
Тип охолодження	Природний
Захист від проникнення	IP21/IP65
Життя циклу	6000 циклів ^[1]
Стандартна гарантія	5 років/10 років (за бажанням)
Рівень автентифікації	IEC62619/CE/UN38.3

[1]: Умови випробувань: 0.5C заряд/0.5C розряд, @25°C, 90% DOD, 70% EOL.