

Акумуляторні батареї



LFP-51.2V 100AH-S

Низьковольтна LiFePO4 акумуляторна батарея 51,2 В, 100 А

51.2 В

Номінальна
напруга

5.12 кВт*год

Номінальна енергія

100 А*год

Ємність батареї

6000 циклів

Життєвий цикл при 0.2 С



BMS-захист



Модульне
встановлення



Масштабування
до 32 модулів



Комунікаційні
порти
CAN / RS485 / RS232



Керування
через
застосунок

Акумуляторні батареї

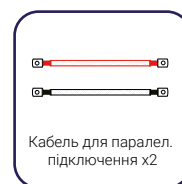


Основні параметри

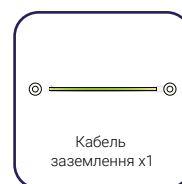
Модель	LFP-51.2V 100AH-S	
Номинальна енергія	кВт*год	5,12
Доступна енергія	кВт*год	5,12
Макс. струм заряду	A	100
Макс. струм розряду	A	100
Номинальний струм	A	50
Напруга відключення заряду	B	58,4
Діапазон напруги	B	43,2–58,4
Номинальна напруга	B	51,2



Батарея x1



Кабель для паралел. підключення x2



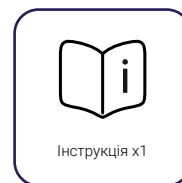
Кабель заземлення x1



Кабель зв'язку x1



Стійки x4



Інструкція x1

Інші параметри

Макс. рек. глибина розряду	%	80
Життєвий цикл	циклів	6000 циклів (80% DoD, 0,5C, 25 °C)
Масштабованість	шт	1–32 (5,12–163,84 кВт-год)
Робоча температура (заряд)	°C	0...+55
Робоча температура (розряд)	°C	–20...+60
Вологість	%	20~60% (Без конденсату)
Діапазон частот WIFI	МГц	2400~2483
Робочі умови		у приміщенні
Тип охолодження		Природне охолодження
Комунікаційний порт		CAN / RS485 / RS232
Інтелектуальне керування		JBD APP
Сертифікати		MSDS, UN38.3, CE-EMC, IEC62619, UL9540A, UL1973, UL9540

Механічні характеристики

Монтаж		Підлоговий / штабельований
Ступінь захисту корпусу IP		IP30
Розміри виробу (ШхВхГ)	мм	550 × 483 × 180
Вага	кг	47
Колір		Чорний
Розміри упаковки (ШхВхГ)	мм	647 × 537 × 265
Вага упаковки	кг	52

