

Акумуляторні батареї



LFP-51.2V 200AH

Низьковольтна підлогова LiFePO4 акумуляторна батарея 51,2 В, 200 А

51.2 В

Номінальна
напруга

10,24 кВт*год

Номінальна енергія

200 А*год

Ємність батареї

6000 циклів

За 80% DoD, 0,5C, 25 °C



Вбудований
BMS-захист



Підлогове
встановлення



Масштабування
до 15 модулів



Комунікаційні
порти
CAN / RS485 / RS232



Керування
через
застосунок

Акумуляторні батареї



Основні параметри

Модель	LFP-51.2V 200AH	
Номинальна енергія	кВт*год	10,24
Доступна енергія	кВт*год	10,24
Макс. струм заряду	A	200
Макс. струм розряду	A	200
Номинальний струм	A	100
Напруга відключення заряду	V	58,4
Напруга відключення розряду	V	43,2
Номинальна напруга	V	51,2

Інші параметри

Макс. рек. глибина розряду	%	80
Життєвий цикл	циклів	6000 циклів (80% DoD, 0,5C, 25 °C)
Масштабованість	шт	1–15 (10,24–153,6 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	

Механічні характеристики

Монтаж	Підлоговий	
Ступінь захисту корпусу IP	IP30	
Розміри виробу (ШхВхГ)	мм	628 × 490 × 250
Вага	кг	100
Колір	Білий	
Розміри упаковки (ШхВхГ)	мм	710 × 570 × 475
Вага упаковки	кг	110

