



5.12 кВт·год / 10.24 кВт·год / 15.36 кВт·год
100E / 200E / 300E

Відкрийте для себе ефективність і гнучкість акумуляторів BSLBATT Rack Battery на основі літій-залізо-фосфатної технології (LiFePO₄). Вони спеціально розроблені для об'єктів з обмеженим простором або систем, де необхідне об'єднання кількох акумуляторів в єдину систему накопичення енергії.



Модульна конструкція з
можливістю розширення



Елементи LiFePO₄
класу Tier One A+



Можливість штабелювання
з використанням гнучких
кронштейнів



Сумісність з провідними
інверторами



Понад 4000 циклів при
90% DOD (глибині розряду)



Для побутового,
комерційного та
промислового застосування

Технічні характеристики

51,2В 5,12 кВт·год/10,24 кВт·год/15,36 кВт·год

Параметри				
Модель		B-LFP48-100E 3U	B-LFP48-200E	B-LFP48-300E
Тип акумулятора		LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Номинальна напруга, В		51,2	51,2	51,2
Ном. ємність, Вт·год		5120	10240	15360
Корисна ємність, Вт·год		4864	9728	14592
Конфігурація елементів		16S1P	16S2P	16S1P
Габарити (Ш×В×Г), мм		538×483(442)×136	590×483(442)×222	780×483(442)×222
Вага, кг		46	95	130
Напруга розряду, В		47		
Напруга заряджання, В		55		
Заряджання	Ном. струм / потужність	40А / 2.048кВт	80А / 4.096кВт	80А / 4.096кВт
	Макс. струм / потужність	80А / 4.096кВт	160А / 8.192кВт	160А / 8.192кВт
	Пік. струм / потужність	110А / 5.632кВт	210А / 10.752кВт	210А / 10.752кВт
Розряджання	Ном. струм / потужність	100А / 5.12кВт	200А / 10.24кВт	200А / 10.24кВт
	Макс. струм / потужність	120А / 6.144кВт, 1s	220А / 11.264кВт, 1s	220А / 11.264кВт, 1s
	Пік. струм / потужність	150А / 7.68кВт, 1s	250А / 12.80кВт, 1s	250А / 12.80кВт, 1s
Інтерфейси зв'язку		RS232, RS485, CAN, WIFI(опція), Bluetooth(опція)		
Глибина розряду (DOD)		95%		
Масштабування		До 63 акумуляторів паралельно		
Температура	заряджання	0~55°C		
	розряджання	-20~55°C		
Температура зберігання		0~35°C		
Захист від короткого замикання		Так		
Охолодження		Природне		
Ступінь захисту		IP20		
Саморозряд		≤ 3% на місяць		
Вологість		≤ 60% ROH		
Висота встановлення, м		< 4000		
Гарантія		6 років		
Термін служби		> 15 років (25°C / 77°F)		
Ресурс		> 4000 циклів при 25°C		
Сертифікація для B-LFP48-200E		UN38.3 UN38.3, IEC62619		



Facebook



Linkedin



Tiktok



Instagram



Youtube