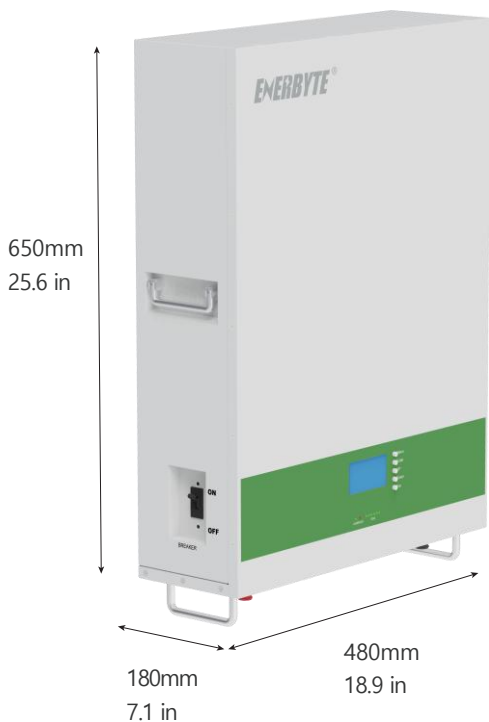


ENERBYTE®



25.6V 100Ah



✓ Довгий термін служби та безпека

Вертикальна інтеграція галузі забезпечує понад 6500 циклів із 80% глибиною розряду. Безпечний літій-залізний фосфатний акумуляторний елемент.

✓ Розумний

Кожна батарея з незалежною системою BMS інтелектуально та ефективно управляє вихідною потужністю.

✓ Модулізація

Модульна конструкція надає кінцевим споживачам можливість вибору потужності. Забезпечує потужність до 40,96 кВт за допомогою одного максимального модуля (2,56 кВт·год) при паралельному підключенні 16 штук.

✓ Легкість встановлення та використання

Просто підключіть і користуйтеся, щоб мінімізувати час і витрати на встановлення. Компактний і модний дизайн пасує до вашого затишного домашнього інтер'єру.

✓ Сумісність

Сумісний з більшістю доступних гібридних інверторів.

✓ Сертифікати безпеки

CB-IEC62619, CE-EMC, CEI 0-21, UN38.3, MSDS

Характеристики акумулятора

Модель No	ENBY-025100A-B-GBP2	
Номінальні параметри		
Хімія акумуляторів	LiFePO4	
Напруга	25.6V	
Робоча напруга	22-28V	
Ємність	100Ah	
Енергія	2.56kWh	
Масштабованість	Макс.16 шт в паралелі (40.96kWh)	
Використовувана енергія	2.31kWh	
Струм заряду/розряду	Рекомендований	50A
	Максимальний	100A
	Пік (2 хвилини, 25 °C)	120A
Основні параметри		
Рекомендована глибина розряду	80%	
Розміри (Ш/В/Г)	480*650*180mm / 17.2*25.6*6.3 in	
Вага приблизна	32кг	
Основний LED індикатор	6 LED (SOC)	
	2 LED (робочий, сигналізаційний, захисний)	
Клас захисту IP корпусу	IP50	
Робоча температура	Заряд:0°C ~ 55°C Розряд:-20°C ~ 55°C	
Температура зберігання	0°C ~ 35°C	
Вологість	5%~95%	
Висота над рівнем моря	≤2000m	
К-ть циклів (25±2°C,0.5C/0.5C,80%EOL)	≥6500	
Розміщення	Настінне	
Порт зв'язку	CAN2.0, RS485	
Гарантійний період	10 років (на елементи)	
Сертифіковано	CB-IEC62619,CE-EMC, UN38.3, MSDS	