

GSL ENERGY

Much More Than Grade A



51.2V 200Ah



✓ Тривалий термін служби та безпека

Вертикальна промислова інтеграція забезпечує понад 6500 циклів із 80% DoD. Безпечна літій-залізо-фосфатна батарея.

✓ Розумний

Кожна батарея з незалежною системою BMS віддає потужність розумно та ефективно.

✓ Модульність

Модульна конструкція дає споживачам можливість вибору потужності. Забезпечте до 81,9 кВт з одним максимальним модулем (5.12 кВт·год) при паралельному з'єднанні 16 шт.

✓ Простий в установці та використанні

Просто підключи та працюй, щоб мінімізувати час і вартість встановлення. Компактний і модний дизайн впишеться у приємне домашнє середовище.

✓ Сумісність

Сумісний з більшістю доступних гібридних інверторів.

✓ Сертифікат безпеки

CB-IEC62619, CE-EMC, UN38.3, MSDS

Як провідний вертикально інтегрований виробник літій-залізо-фосфатних акумуляторних систем, GSL ENERGY надала різноманітні рішення для батарей майже для всіх типів застосувань ESS. Завдяки нашій власноруч розробленій базовій технології в дизайні клітинок/BMS/системи GSL ENERGY надала послугу більш ніж у 138+ країнах, обслуговуючи понад 100 000 користувачів.

www.gsl-energy.com

Характеристики батареї

Модель	GSL-051200A-B-GBP2
Номінальні параметри	
Тип акумулятора	LiFePO4
Номінальна напруга	51,2 V
Робоча напруга	46-56V
Максимальна напруга заряду	56V
Ємність	200 Ah
Збережена енергія	10,24 kWh
Рекомендований струм заряду	75A
Максимальний струм заряду/розряду	150A
Максимальна потужність	7680W
Основні параметри	
Рекомендована глибина розряду	90%
Розмір (Ш/В/Г)	720*550*200 мм
Вага (приблизно)	102,5 кг
Головний світлодіодний індикатор	4 світлодіоди (SOC:25%~100%)
	2 світлодіоди (робочий, тривожний, охоронний)
Рейтинг IP корпусу	IP20
Робоча температура	Заряд: 0 °C ~ 55 °C Розряд: -20 °C ~ 55 °C
Температура зберігання	0 °C ~ 35 °C
Вологість	5%~95%
Висота	≤2000м
Життєвий цикл (25±2°C, 0,5C/0,5C, 80%EOL)	≥6500
монтаж	Настінний
Комунікаційний порт	CAN2.0, RS485
Гарантійний термін [3]	15 років
Потужність життєвого циклу протягом гарантійного періоду	22,42 МВт-год при 80 % EOL
Атестація	CB-IEC62619, CE-EMC, UN38.3, MSDS