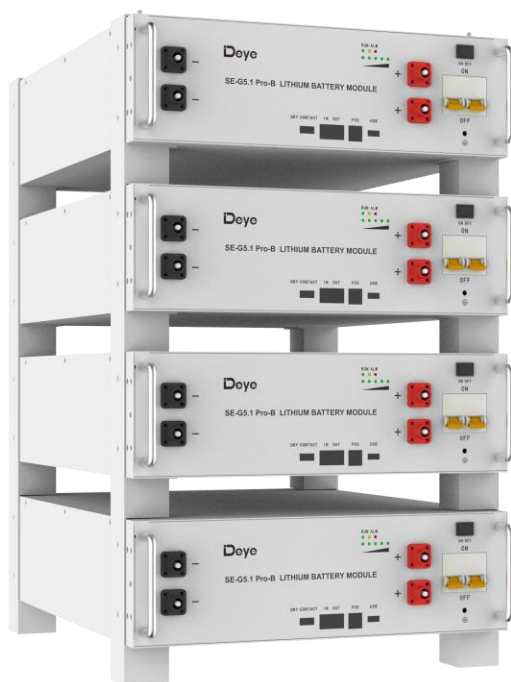
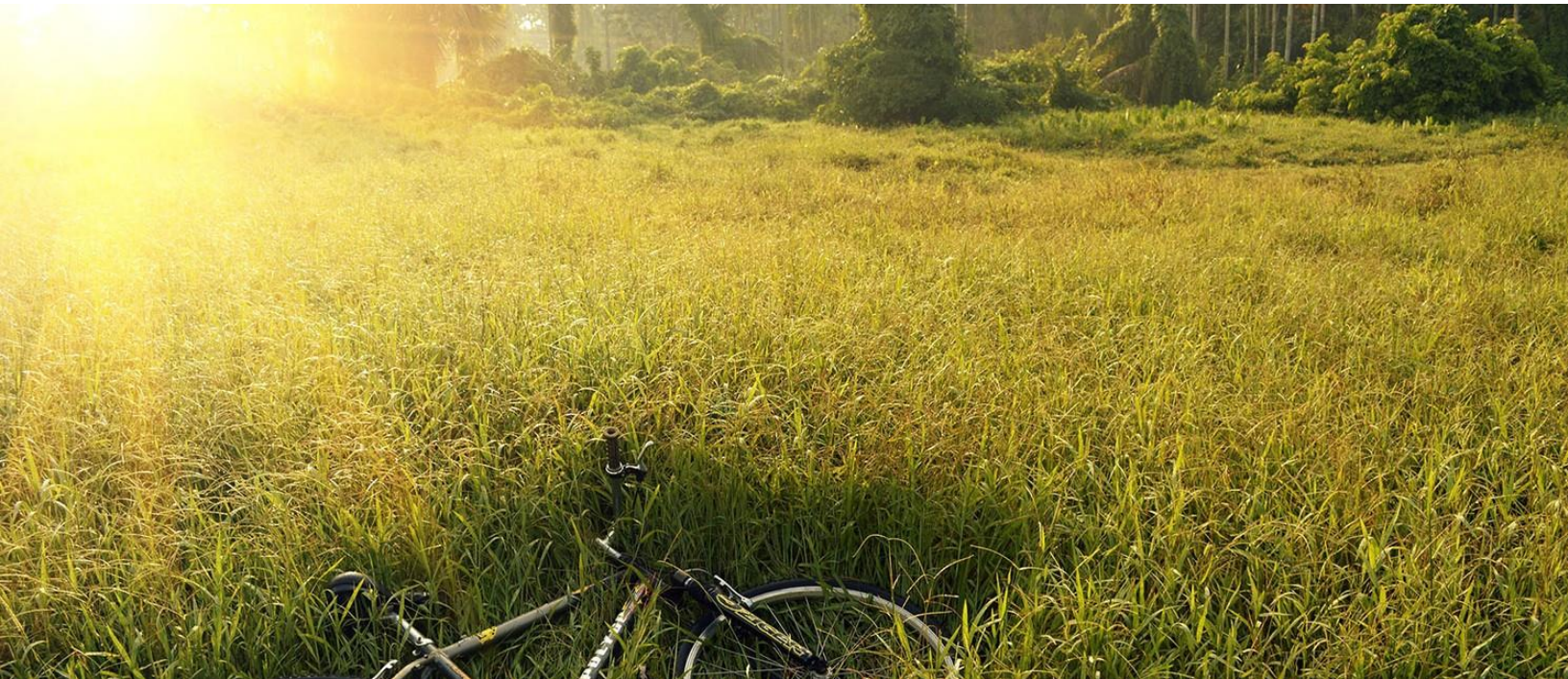


SE-G5.1 Pro-B



фер

Безплатна литиево-железна фосфатна (LFP) батерия: Безопасност и издръжливост, висока ефективност и висока плътност на мощността. ent BMS, осигуряваща пълна защита.

отговорен

висока мощност на разреждане. IP20, естествено охлаждане, широк диапазон на температурата: -20°C до 55°C.

гъвкав

г дизайн, лесен за разширяване, Макс. 64 блока в паралел с мощност 327kWh. о жилищни и търговски приложения за увеличаване - коефициент на потребление.

удобен

модул за автоматично свързване в мрежа, лесна поддръжка, поддръжка за наблюдение и надстройка, поддръжка на USB устройство за надстройка.

о-приятелски

материали за защита на околната среда, целият модул ic, без замърсяване.

гее Методи за монтаж

Стандартен дизайн, монтиран в стелаж, монтиран на стена или монтиран, спестявайки място за инсталиране.



Stock Code: 605117.SH

Модел		SE-G5.1 Pro-B
Основен параметър		
Химия на батерията		LiFePO ₄
Капацитет (Ah)		100
Мащабируемост		Макс. Опаковка от 64 бр. (327kWh) в паралел (макс. 32 бр. без външна настройка)
Номинално напрежение (V)		51.2
Работно напрежение (V)		43,2~57,6
Номинална енергия (kWh)		5.12
Използваема енергия (kWh) ^[1]		4.6
Зареждане/разреждане Ток (A) ^[2]	Препоръчвам	50
	Макс.	100
	Пик (2 минути, 25°C)	150
Друг параметър		
Препоръчителна дълбочина на изпразване		90%
Размер (Ш/В/Д, mm)		440*133*540
Приблизително тегло (кг)		45
Главен LED индикатор		5LED(SOC:20%~SOC100%),3LED (работещ, алармен, защитаващ)
IP рейтинг на корпуса		IP20
Работна температура		Такса: 0~55°C (Отопление по избор: -20°C~55°C), Разтоварване: -20°C~55°C
Температура на съхранение		0~35°C
Влажност		5%~95%
Надморска височина		≤2000m
Цикъл живот		≥6000 (25°C ± 2°C, 0,5C/0,5C, 90%DOD, 70%EOL)
Инсталация		Монтиран на стена, монтиран на пода, Монтиран в шкаф (19-инчов стандартен шкаф, дълбочина на шкафа ≥600 mm)
Комуникационен порт		CAN2.0, RS485
Гаранционен срок ^[3]		10 години
Енергийна производителност		16MWh@70%EOL
Сертификация		UN38.3, IEC62619, CE, UK, VDE2510-50, CEI 0-21, FCC, UL1973, UL9540A

[1] DC използваема енергия, тестови условия: 90% DOD, 0,5C зареждане и разреждане при 25°C. Използваемата енергия на системата може да варира в зависимост от параметрите на системната конфигурация.

[2] Токът се влияе от температурата и SOC.

[3] Прилагат се условия, вижте Гаранционното писмо на Deye.

Въведение

Тази серия литиево-желязо-фосфатна батерия е един от новите продукти за съхранение на енергия, разработени и произведени от Deye, тя може да се използва за поддържане на надеждно захранване за различни видове оборудване и системи.

Тази серия е особено подходяща за приложения с висока мощност, ограничено пространство за инсталиране, ограничено натоварване и дълъг живот на цикъла.

Тази серия има вградена BMS система за управление на батерията, която може да управлява и наблюдава информацията за клетките, включително напрежение, ток и температура. Нещо повече, BMS може да балансира зареждането на клетките, за да удължи живота на цикъла. Множество батерии могат да се свържат паралелно за по-голям капацитет и по-дълго захранване.

Модел	Аксессуары Описание на частите	RW-M6.1	Забелжка
3U-LBC кабел 150	Паралелен кабел на батерията (включен)		Захранване на батерията и паралелен свързващ кабел за комуникация (когато използвате 3U-скоба за монтаж на пода)
3U-LPCable1500	Хибриден инверторен кабел (включен)		Захранването на батерията и комуникационният кабел се свързват с хибриден инвертор
3U-LRfe	Стелаж за батерии Фиксирани уши (включен)		Използва се за фиксиране на батерия с 19-инчов багажник или шкаф
3U-скоба	Скоби за батерии (включен)		Обикновена скоба за подреждане, 1 единица, включително 4 бр. скоби, Макс. подреждане на 4 етажа
3U-W-скоба	Скоби и винтове за стенов монтаж на батерии (включен)		Проста опора за окачване на стена.



Модел: 3U-LBCable150

подробности: Чифт 150 mm 4AWG Захранващ кабел на батерията (двата края имат водоустойчиви клеми) и един 250 mm RJ45 комуникационен кабел за паралел на батерията.



Модел: 3U-LPCable1500

подробности: Чифт 4AWG DC захранващ кабел (единият край има водоустойчива клема, другият край е медна клема M10) и един комуникационен кабел RJ45, свързан с хибриден инвертор. Дължината по подразбиране е 1500 mm.



Модел: 3U-LRfe

подробности: Чифт фиксирани уши използва се за батерия



Модел: 3U-скоба

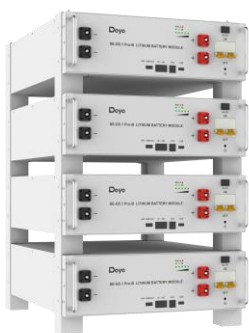
подробности: Проста скоба за подреждане, височина 187 mm включително 4 бр скоби, Макс. подреждане на 4 етажа.



Модел: 3U-W-скоба

подробности: Чифт проста опора за окачване на стена, в

Пример за монтаж



Монтиран на пода



Монтиран на стена



Монтиран в стелаж