

Літій-Залізо-Фосфат (LiFePO4) акумулятор

MUST

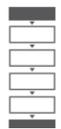
Серія LP1900

15.3~25. 6кВт·год



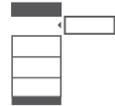
Серія MUSTLP1900 є акумулятором на основі літій-залізо-фосфату (LiFePO4), який пропонує кілька варіантів зберігання енергії через розширюваний модульний дизайн (3-5 модулів в комбінації), що ще більше спрощує установку та обслуговування з кількома розумними функціями.

* Індивідуальна ємність прийнятна.



МОДУЛІ В КОМБІНАЦІЇ

Легка установка підключення



ПОДОВЖИТИ В БУДЬ-ЯКИЙ ЧАС

Адаптуватися до нових вимог

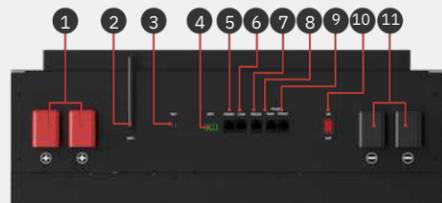


ВИСОКА ПОТУЖНІСТЬ

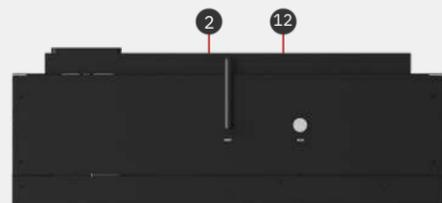
Енергія для усіх застосувань



Вбудований WiFi Смарт BMS Модуль



Головний модуль



Другий модуль

1. BAT+
2. WiFi
3. RST порт
4. DRY порт
5. Порт зв'язку RS485
6. Порт CAN
7. Порт зв'язку RS232
8. Паралельний вхідний порт
9. Паралельний вихідний порт
10. Індикатор ВКЛ/ВИКЛ (основний модуль)
11. BAT-
12. Індикатор ВКЛ/ВИКЛ (другий модуль)

MUST
Solar Power System

Серія LP1900

Технічні дані	LP19-48300	LP19-48400	LP19-48500	
Демонстрація системи				
Батарейний модуль	LP19-48100			
Номинальна напруга	51.2В			
Кількість модулів	3	4	5	
Енергетична ємність	15360 Вт·год	20480 Вт·год	25600 Вт·год	
Цикли життя	6000 циклів при 80% DOD, 25 °C			
Рекомендована напруга зарядки	57.6В			
Рекомендований зарядний струм	60А	80А	100А	
Напруга на кінці розряду	44.0В			
Стандартний метод	Заряд	60А	80А	100А
	Розряд	100А	100А	100А
Максимальний безперервний струм	Заряд	100А	100А	100А
	Розряд	100А	100А	100А
Напруга відключення BMS	Заряд	58.4В(3.65В/елемент)		
	Розряд	44.0В (2s)(2.75В/елемент)		
Температура	Заряд	-4 ~ 113 °F (0 ~ 45 °C)		
	Розряд	-4 ~ 131 °F (-20 ~ 55 °C)		
Температура зберігання	23~95°F(-5~35°C)			
Напруга при відправці	≥51.2В			
Модуль паралельний	До 8 одиниць			
Зв'язок	CAN2.0/RS232/RS485			
Матеріал корпусу	SPPC			
Розміри машини (В*Ш*Г)(мм)	Головний модуль:540*530*191мм; Другий модуль : 540*530*191мм			
Розміри упаковки (Ш*В*Г)(мм)м	дерев'яна коробка	Головний модуль:614*610*475мм; Другий модуль : 610*606*370мм		
Н. В.(кг)	Головний модуль: 48кг; Другий модуль :47кг			
В. Г.(кг)	дерев'яна коробка	Головний модуль: 61 кг; Другий модуль:60кг		
* Варіації в розмірах і вагах можуть виникати через виробничі партії.				
Збереження заряду та можливість відновлення ємності	Стандартно зарядіть батарею, а потім відкладіть її при кімнатній температурі на 28 днів або 55 °C на 7 днів, Коефіцієнт збереження заряду≥90%, Коефіцієнт відновлення заряду≥90			
Сертифікація та стандарти	(EN 61000-6-3: 2007+A1: 2011+AC: 2012 EN IEC 61000-6-1: 2019) UN38.3/ MSDS			

*Технічні специфікації цього документа можуть бути змінені без попередження