

ЛІТІЄВО-ЗАЛІЗНО-ФОСФАТНИЙ (LiFePO4) АКУМУЛЯТОР

Серія LP1600

2.56~10.24кВт·год | WIFI

Серія LP1600 пропонує універсальне та надійне рішення для живлення. Об'єднуйте до 15 пристроїв для отримання енергетичної ємності від 2560 Вт·год до 10240 Вт·год. Завдяки дистанційному моніторингу через Wi-Fi ви можете залишатися на зв'язку та контролювати ситуацію. Ця серія пропонує бездоганну адаптацію, незалежно від того, чи це зручний настінний монтаж, встановлення в стек (до 5 пристроїв) для економії місця, чи встановлення в стійку для промислового управління живленням.



- 3-в-1: Настінний, багат шаровий, стійковий (опціонально)
- Велика ємність, висока вихідна потужність
- Найбезпечніший літій-залізофосфатний акумулятор з високою щільністю енергії
- Модульна конструкція: підтримує до 15 одиниць паралельно
- Захист IP21 для використання всередині приміщень
- Підтримка зв'язку CAN та RS485 з основними інверторами
- Локальний моніторинг через РК-монітор
- Вбудований модуль Wi-Fi Smart BMS

Опис задньої панелі

1. BAT+

2. Кнопки запуску

3. Порт RST

4. Порт DRY

5. WIFI

6. BAT

7. Паралельний вихідний порт

8. Паралельний вхідний порт

9. Порт зв'язку RS232

10. Порт зв'язку CAN

11. Порт зв'язку RS485

12. Індикатор SOC

13. Індикатор стану

14. Індикатор УВІМК./ВИМК.

Метод монтажу



Технічні дані		LP16-24100	LP16-24200	LP16-48100	LP16-48200
Номінальна напруга		25.6В		51.2В	
Номінальна ємність		100Ah	200Ah	100Ah	200Ah
Номінальна енергія		2560Вт·год	5120Вт·год	5120Вт·год	10240Вт·год
Кількість циклів		6000 циклів при 80% DOD, 25°C			
Рекомендована напруга заряду		29.2В		58.4В	
Рекомендований струм заряду		20А	40А	20А	40А
Кінцева напруга розряду		22В		44В	
Стандартний метод	Заряд	20А	40А	20А	40А
	Розряд	50А	100А	50А	100А
Максимальний безперервний струм	Заряд	100А	150А	100А	150А
	Розряд	100А	150А	100А	150А
Напруга відключення BMS	Заряд	29.2 В (3.65В/елемент)		58.4 В (3.65В/елемент)	
	Розряд	22.0В (2с) (2.75В/елемент)		44.0В (2.75В/елемент)	
Температура	Заряд	0 ~ 45°C			
	Розряд	-10 ~ 55°C			
Температура зберігання		-5~35°C			
Напруга відвантаження		≥25.6V		≥51.2V	
Паралельність модулів		До 15 одиниць			
Зв'язок		CAN2.0/RS232/RS485			
Матеріал корпусу		SPPC			
Розміри машини (В*Ш*Г) (мм)		485.5*442*177	486.5*442*250	625.5*442*177	686.5*442*250
Розміри упаковки (Ш*В*Г) (мм)	картонна коробка	557*547*227	557*547*300	688*557*227	-
	дерев'яна коробка	555*565*340	555*565*410	696*565*335	759*569*391
N.W (кг)		27	44	45	80
G.W (кг)	картонна коробка	30	48	48	-
	дерев'яна коробка	40	57	58	97
* Відхилення розмірів та ваг можливі через виробничі партії.					
Збереження заряду та Здатність відновлення ємності		Стандартне заряджання акумулятора, потім залишити при кімнатній температурі на 28 днів або 55°C на 7 днів, Збереження заряду скор.≥90%, Швидкість відновлення заряду≥90			