

ЛІТІЄВО-ЗАЛІЗОФОСФАТНА БАТАРЕЯ (LiFePO4). Серія LP1600

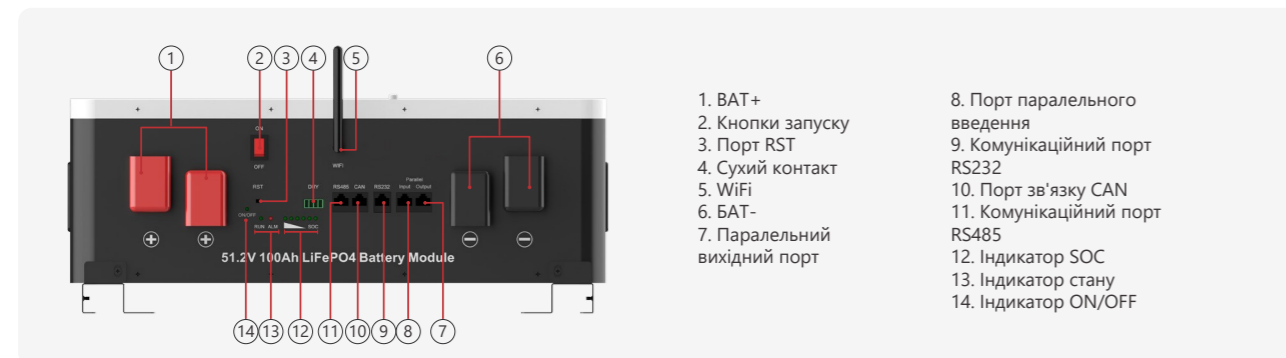


2,56~10,24 кВт·год | WIFI
Серія LP1600 пропонує універсальне та надійне рішення для живлення. Об'єднайте до 15 блоків для отримання енергії від 2560 Вт·год до 10 240 Вт·год. Завдяки Wi-Fi Remote Monitoring залишайтеся на зв'язку та контролюйте. Незалежно від того, чи це зручне кріплення на стіні, встановлення в один ряд (до 5 одиниць) для економії простору чи встановлення в стійку для промислового керування живленням, ця серія пропонує бездоганну адаптацію.



- Монтаж 3-в-1: настінний, багатоярусний, стійковий (додатково)
- Велика ємність, висока вихідна потужність
- Найбезпечніша літій-залізо-фосфатна батарея з високою щільністю енергії
- Модульна конструкція: підтримує до 15 одиниць паралельно
- Захист IP21 для використання всередині приміщень
- Підтримка зв'язку CAN і RS485 з основними інверторами
- Локальний моніторинг через РК-дисплей
- Вбудований модуль WiFi Smart BMS

Опис задньої панелі



Спосіб установки



Технічні дані		LP16-24100	LP16-24200	LP16-48100	LP16-48200
Номинальна напруга		25.6V		51.2V	
Номинальна ємність		100Ah	200Ah	100Ah	200Ah
Номинальна енергія		2560Wh	5120Wh	5120Wh	10240Wh
Кількість циклів		6000 циклів @ 80% DOD, 25°C			
Рекомендована напруга заряду		29.2V		58.4V	
Рекомендований струм заряду		20A	40A	20A	40A
Напруга кінця розряду		22V		44V	
Стандартний метод	Заряд	20A	40A	20A	40A
	Розряд	50A	100A	50A	100A
Максимальний безперервний струм	Заряд	100A	150A	100A	150A
	Розряд	100A	150A	100A	150A
Напруга відключення BMS	Заряд	29.2 V (3.65V/Cell)		58.4 V (3.65V/Cell)	
	Розряд	22.0V (2s) (2.75V/Cell)		44.0V (2.75V/Cell)	
Температура	Заряд	0 ~ 45°C			
	Розряд	-10 ~ 55°C			
Температура зберігання		-5~35°C			
Напруга при доставці		≥25.6V		≥51.2V	
Паралель		До 15 одиниць			
Зв'язок		CAN2.0/RS232/RS485			
Матеріал корпусу		SPPC			
Розмір приладу (В*Ш*Г) (мм)		485.5*442*177	486.5*442*250	625.5*442*177	686.5*442*250
Розмір упаковки (Ш*В*Г) (мм)	картонна коробка	557*547*227	557*547*300	688*557*227	non
	дерев'яна коробка	555*565*340	555*565*410	696*565*335	759*569*391
Вага нетто (кг)		27	44	45	80
Вага бруто (кг)	картонна коробка	30	48	48	non
	дерев'яна коробка	40	57	58	97
Можливість збереження заряду та відновлення ємності		Стандартно зарядіть батарею, а потім трамуйте її при кімнатній температурі на 28 днів або 55 °C на 7 днів, рівень збереження заряду ≥90%, швидкість відновлення заряду ≥90			
Сертифікація та стандарти		CE-EMC (EN 61000-6-3: 2007+A1: 2011+AC: 2012 EN IEC 61000-6-1: 2019) IEC62619-1:2018; IEC62619:2022; IEC62619:2017; UN38.3/ MSDS			

* Розміри та вага можуть відрізнятися в залежності від виробничих партій.