

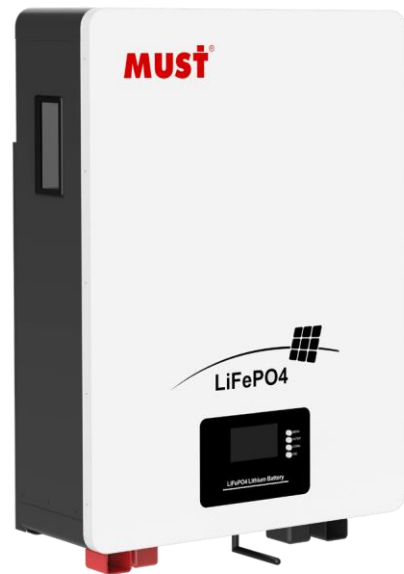
ЛІТІЙ-ЗАЛІЗО-ФОСФАТНА (LiFePO4) АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ LP1600 Серія

2.56~10.24 кВт/год | WIFI

Серія LP1600 пропонує універсальне та надійне рішення для живлення. Ви можете об'єднати до 15 пристроїв, отримуючи енергію потужністю від 2560 Вт/год до 10240 Вт/год. Завдяки функції віддаленого моніторингу через Wi-Fi, ви завжди будете в курсі стану системи. Ця серія забезпечує бездоганну адаптивність та може бути встановлена кількома способами: настінний монтаж – економія простору у вашому приміщенні, монтаж у стек (до 5 одиниць) – для максимального використання простору, для монтаж у стійку – для промислового управління живленням.



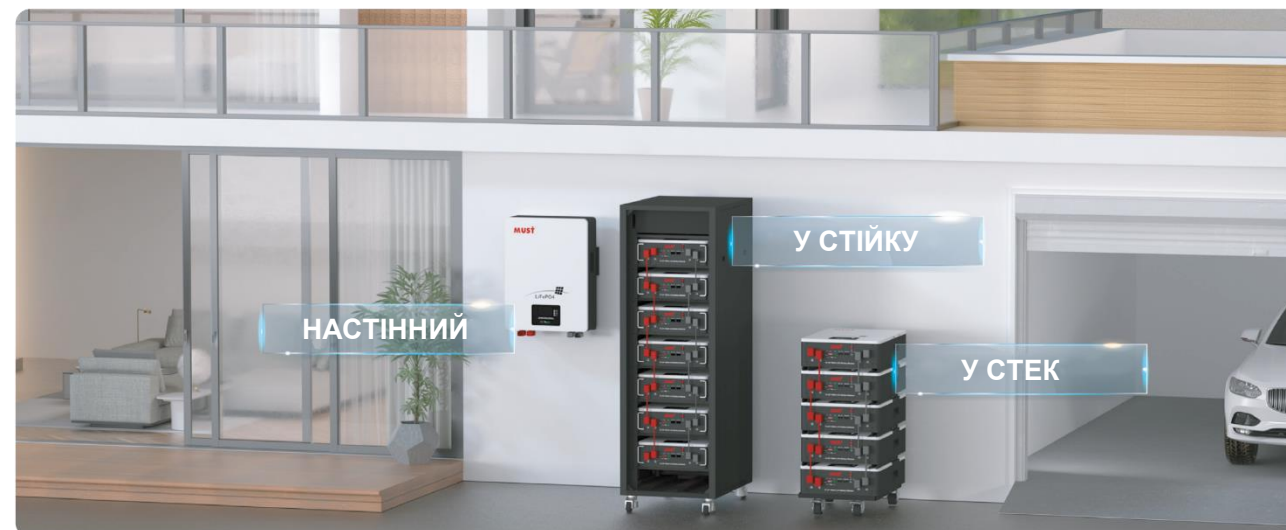
- 3 в 1: Настінний монтаж, монтаж у стек, монтаж у стійку (опціонально)
- Велика ємність, високий вихід потужності
- Найбезпечніший літій-залізо-фосфатний елемент з високою щільністю енергії
- Модульний дизайн: підтримка до 15 одиниць у паралелі
- Захист IP21 для використання в приміщеннях
- Підтримка зв'язку CAN та RS485 з основними інверторами
- Локальний моніторинг через LCD-дисплей
- Вбудований модуль Smart BMS з WiFi



Опис задньої панелі



Методи встановлення



Технічні дані		LP16-24100	LP16-24200	LP16-48100	LP16-48200
Номинальна напруга		25.6 В		51.2 В	
Номинальна ємність		100 Аг	200 Аг	100 Аг	200 Аг
Номинальна енергія		2560 Вт/г	5120 Вт/г	5120 Вт/г	10240 Вт/г
Кількість циклів		6000 циклів при 80% DOD, 25°C			
Рекомендована напруга зарядки		29.2 В		58.4 В	
Рекомендований струм зарядки		20 А	40 А	20 А	40 А
Кінцева напруга розряду		22 В		44 В	
Стандартний метод	Заряд	20 А	40 А	20 А	40 А
	Розряд	50 А	100 А	50 А	100 А
Максимальний безперервний струм	Заряд	100 А	150 А	100 А	150 А
	Розряд	100 А	150 А	100 А	150 А
Напруга відключення BMS	Заряд	29.2 В (3.65 В / на комірку)		58.4 В (3.65 В / на комірку)	
	Розряд	22.0 В (2.75 В / на комірку)		44.0 В (2.75 В / на комірку)	
Температура	Заряд	0 ~ 45 °C			
	Розряд	-10 ~ 55 °C			
Температура зберігання		-5 ~ 35 °C			
Напруга відвантаження		≥25.6 В		≥51.2 В	
Можливість паралельного підключення модулів		До 15 модулів			
Інтерфейси		CAN2.0/RS232/RS485			
Матеріал корпусу		SPCC			
Розміри пристрою (В/Ш/Г), (мм)		485.5*442*177	486.5*442*250	625.5*442*177	686.5*442*250
Розміри упаковки (В/Ш/Г), (мм)	Картон	557*547*227	557*547*300	688*557*227	
	Дерево	555*565*340	555*565*410	696*565*335	759*569*391
Вага нетто (кг)		27	44	45	80
Вага брутто (кг)	Картон	30	48	48	
	Дерево	40	57	58	97
Стандарти сертифікації		CE-EMC (EN 61000-6-3: 2007+A1: 2011; AC: 2012 EN 61000-6-1: 2019) IEC62619: 12018; IEC62619:2022; IEC62619:2017; UN38.3/ MSDS			
Збереження ємності та здатність до відновлення заряду		Зарядіть батарею, потім залишіть при кімнатній температурі на 28 днів або при 55°C на 7 днів. Збереження заряду > 90%, Відновлення заряду > 90%			
Здатність утримувати заряд і відновлювати ємність		Зарядіть акумулятор, а потім зберігайте при кімнатній температурі протягом 28 днів або при температурі 55°C протягом 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			