

ЛІТІЙ-ЗАЛІЗО-ФОСФАТНА (LiFePO4)
АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ

LP2100 Series



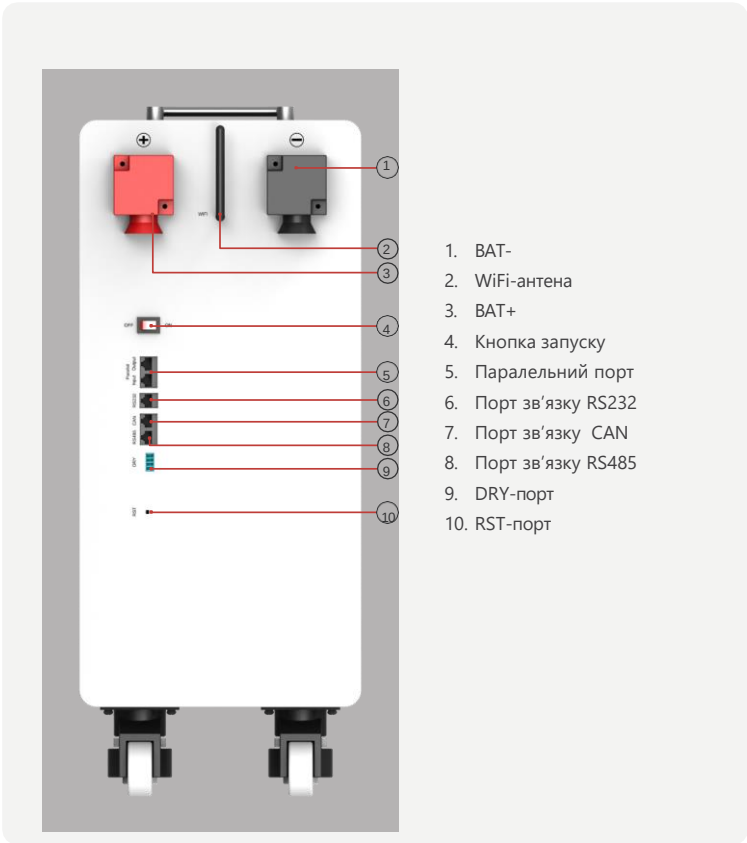
14.3~15.3 кВт-г

Серія LP2100 - це літєва батарея, спеціально розроблена для побутового використання з покращеними експлуатаційними характеристиками. Сумісна з інверторами серії MUST PV/ EP/PH, з серією LP2100 можна створити універсальне рішення для великих будинків і малих комерційних об'єктів з потужною потужністю 14.3 кВт-год/15.3 кВт-год



- Дистанційна діагностика та оновлення
- Автоматичне перезавантаження після зниження напруги
- 8 кВт безперервно/модуль, 20 кВт @10с пік/модуль
- Паралельно допустимо використовувати до 15 одиниць
- Надійна технологія LFP з високою стабільністю циклу
- Довший термін служби: 6000 циклів при 80% DOD, 25 °C
- Діапазон потужності 14.3 – 15.3 кВт-год
- Сумісність з інверторами MUST PV/PH/EP
- Вбудований модуль WiFi

Опис задньої панелі



Технічні дані		LP21-48280	LP21-48300
Номінальна напруга		51.2 В	
Номінальна ємність		280 Аг	300 Аг
Номінальна енергія		14336 Вт/г	15360 Вт/г
Кількість циклів		6000 циклів при 80% DOD, 25°C	
Рекомендована напруга заряду		57.6 В	
Рекомендований струм заряду		56 А	60 А
Кінцева напруга розряду		44 В	
Стандартний метод заряду		56 А	60 А
Стандартний метод розряду		140 А	150 А
Максимальний струм безперервного заряду		200 А	200 А
Максимальний струм безперервного розряду		200 А	200 А
Заряд напруги відключення BMS		58.4 В (3.65 В/комірку)	
Розряд напруги відключення BMS		22.0 В (2 с) (2.75 В/комірку)	
Температура заряду		0 ~ 45°C	
Температура розряду		-10 ~ 55°C	
Температура зберігання		-5~35°C	
Напруга при транспортуванні		≥25.6 В	
Можливість паралельного підключення модулів		До 15 модулів	
Інтерфейси		CAN2.0/RS232/RS485	
Матеріал корпусу		SPPC	
Розміри пристрою (В/Ш/Г), (мм)		733*260*633	
Розміри упаковки (В/Ш/Г), (мм)	Дерев'яний ящик	440*720*870	/
Вага нетто (кг)		118	/
Вага брутто (кг)	Дерев'яний ящик	138	/

* Можливі відхилення в розмірах і вазі, що пов'язані з виробничими партіями.

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%		
Сертифікати	CE-EMC(EN 61000-6-3: 2007+A1: 2011+AC: 2012 EN IEC 61000-6-1: 2019) UN38.3/ MSDS / IEC62619:2017		