



ЛІТІЙ-ЗАЛІЗО-ФОСФАТНА (LiFePO4) БАТАРЕЯ

Серія LP1600

2.56-30.72 кВт·год | Wi-Fi | Bluetooth



Висока енергетична місткість

Масштабовано від 2.56 кВт·год до 30.72 кВт·год для різних потреб

Максимальна гнучкість встановлення

Стіна, стійка, стелаж або підлогове зручник — підходить до вашого простору, як ви хочете

Висока потужність, стабільна продуктивність

Стабільна подача енергії для житлових та промислових систем

Модульний та розширюваний

Підключайте до 15 одиниць паралельно з легкістю

Розумне підключення

Вбудований WiFi/Bluetooth для моніторингу в реальному часі на відстані

Безшовна інтеграція

Підтримка CAN & RS485 зв'язку з промисловими контролерами



ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ										
Технічні дані		LP16-24100	LP16-24200	LP16-24300	LP16-48100	LP16-48200	LP16-48300	LP16-48320	LP16-48410	LP16-48600
Номінальна напруга		25,6В			51,2В					
Номінальна ємність		100Ач	200Ач	300Ач	100Ач	200Ач	300Ач	320Ач	410Ач	600Ач
Номінальна енергія		2560Вт·год	5120Вт·год	7680Вт·год	5120Вт·год	10240Вт·год	15360Вт·год	16384Вт·год	20992Вт·год	30720Вт·год
Макс. вихідна потужність		2,5 кВт	3,5 кВт	5 кВт	5 кВт	7,5 кВт	10 кВт	10 кВт	10 кВт	10 кВт
Цикли		≥6000 (25°C+3°C)								
Рекомендована напруга заряду		29,2В				58,4В				
Рекомендований струм заряду		20А	40А	60А	20А	40А	60А	60А	80А	120А
Напруга завершення розряду		22В			44В					
Стандарт метод	Заряд	20А	40А	60А	20А	40А	60А	60А	80А	120А
	Розряд	50А	100А	150А	50А	100А	150А	150А	150А	150А
Максимальний безперервний струм	Заряд	100А	150А	200А	100А	150А	200А	200А	200А	200А
	Розряд	100А	150А	200А	100А	150А	200А	200А	200А	200А
Вимкнення BMS напруги	Заряд	29.2В (3.65В/Ячейка)				58.4В (3.65В/Ячейка)				
	Розряд	22.0В (2.75В/Ячейка)				44.0В (2.75В/Ячейка)				
Температура	Заряд					0~50°C				
	Розряд					-20~55°C				
Температура зберігання						-5~35°C				
Напруга відвантаження		≥25.6В			≥51.2В					
Функція безпеки		Захист від перенапруги, перерозряду, перенапруги, низької/високої температури, поодинокого короткого замикання								
Паралельний модуль		До 15 штук								

ІНШІ ПАРАМЕТРИ									
Технічні дані	LP16-24100	LP16-24200	LP16-24300	LP16-48100	LP16-48200	LP16-48300	LP16-48320	LP16-48410	LP16-48600
Комунікація	CAN2.0/RS232/RS4								
Рівень захисту IP	85 IP21								
Матеріал корпусу	SPCC								
Режим встановлення	Настінний, штабельований, стійковий (опціонально)					Вертикальне встановлення			
Габарити (Ш*В*Г) (мм)	442*485.5*177	442*486.5*250	442*495*230	442*625.5*177	442*686.5*250	490*923*265		600*1093*264	744*1093*264
Упаковка Розміри (Ш*В*Г) (мм)	картонна коробка	547*227*55	547*300*557	530*305*615	557*227*688	560*305*750	/	/	/
	дерев'яна коробка	/	/	/	/	569*405*759	1000*565*450	1194*701*440	1225*870*400
N.W (кг)		27	45	58	45	81	117	170	208
G.W (кг)	картонна коробка	29	49	71	79	86	/	/	/
	дерев'яна коробка	/	/	/	/	97	137	194	234
* Розбіжності у розмірах і вазі можуть виникати через виробничі партії.									
Робоча висота	≤4000 м								
Здатність утримання заряду та відновлення ємності	Стандартний заряд акумулятора, а потім залишити при кімнатній температурі на 28 днів або при 55°C на 7 днів, Швидкість збереження заряду ≥90%,								
Гарантія	5 років								
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								

