

ЛИТИЙ-ЖЕЛЕЗО-ФОСФАТНЫЙ АККУМУЛЯТОР LP1600 Series

2.56~10.24KWH | WIFI

Серия LP1600 предлагает универсальное и надежное решение для энергоснабжения. Объединяйте до 15 устройств для получения емкости от 2560 Вт·ч до 10240 Вт·ч. С функцией удаленного мониторинга через Wi-Fi вы всегда будете на связи и под контролем.



- 3 в 1: Настенное крепление, штабелирование (до 5 устройств) для экономии пространства или установка в стойку для промышленного управления питанием (опционально)
- Большая емкость и высокая мощность
- Самый безопасный литий-железо-фосфатный аккумулятор с высокой плотностью энергии
- Модульная конструкция: поддерживает параллельное подключение до 15 устройств
- Поддержка связи CAN и RS485 с основными инверторами.
- Локальный мониторинг через LCD-дисплей.
- Встроенный модуль Smart BMS с Wi-Fi.

Описание задней панели



Installation method



Технические данные		LP16-24100	LP16-24200	LP16-48100	LP16-48200
Номинальное напряжение		25.6V		51.2V	
Номинальная емкость		100Ah	200Ah	100Ah	200Ah
Номинальная энергия		2560Wh	5120Wh	5120Wh	10240Wh
Количество циклов заряда/разряда		6000 cycles @ 80% DOD, 25°C			
Рекомендуемое напряжение заряда		29.2V		58.4V	
Рекомендуемый ток заряда		20A	40A	20A	40A
Напряжение окончания разряда		22V		44V	
Стандартный метод	Заряд	20A	40A	20A	40A
	Разряд	50A	100A	50A	100A
Максимальный непрерывный ток заряда	Заряд	100A	150A	100A	150A
	Разряд	100A	150A	100A	150A
Стандартный метод	Заряд	29.2 V (3.65V/Cell)		58.4 V (3.65V/Cell)	
	Разряд	22.0V (2s) (2.75V/Cell)		44.0V (2.75V/Cell)	
Температура	Заряд	0 ~ 45°C			
	Разряд	-10 ~ 55°C			
Температура хранения		-5~35°C			
Напряжение при отгрузке		≥25.6V		≥51.2V	
Параллельное подключение модулей		Up to 15 units			
Связь		CAN2.0/RS232/RS485			
Степень защиты IP		IP21			
Материал корпуса		SPCC			
Размеры устройства (ВШГ) (мм)		485.5*442*177	486.5*442*250	625.5*442*177	686.5*442*250
Размеры упаковки (ШВГ) (мм)	Картонная коробка	557*547*227	557*547*300	688*557*227	non
	Деревянный ящика	555*565*340	555*565*410	696*565*335	759*569*391
Вес нетто (кг)		27	44	45	80
Вес брутто (кг)	Картонная коробка	30	48	48	non
	Деревянный ящика	40	57	58	97

* Возможны отклонения в размерах и весе из-за разных производственных партий

* Возможны отклонения в размерах и весе из-за разных производственных партий

Сохранение заряда и способность восстановления емкости	Standard charge the battery, and then put aside at room temperature for 28d or 55°C for 7d, Charge retention rate≥90%, Recovery rate of charge≥90%
Гарантия	5 years

Сертификация и стандарты	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
--------------------------	--

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
Must Energy (Guangdong) Technology Co.,
LTD CN,Guangdong,Foshan,2-5 Floor, 8 Building,
No. 115, Zhangcha 1 Road, Chancheng Zone

Импортер:
ООО «СОЛАР ЦЕНТР»
350061, г. Краснодар, ул. им. Мачуги В.Н., д. 128,
офис 1
Tel/Fax: 8 (861) 237-59-07