

Літій-залізо-фосфатний акумулятор

MUST®

Нехай сила буде з вами

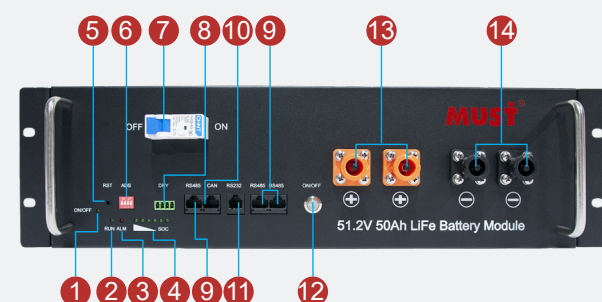


LP1800 Series

Ця літій-залізо-фосфатна батарея для 19-дюймової стійки створена компанією MUST і призначена для забезпечення резервного живлення різноманітних систем енергією. Акумулятор має відмінну безпеку, високу щільність енергії, тривалий термін служби, відмінні температурні характеристики та високу надійність.

* Прийнятна нестандартна місткість.

Рис. вхідного та вихідного портів



1. Індикатор ON/OFF
2. Індикатор запуску
3. Індикатор тривоги
4. Індикатор SOC
5. Порт RST
6. Перемикач ADS
7. Вимикач живлення

8. Сухий порт
9. Порт зв'язку RS485
10. Порт CAN
11. Порт зв'язку RS232
12. Кнопки запуску
13. BAT+
14. BAT-

Літій-залізо-фосфатний акумулятор LP1800 Series

MUST®

Технічні характеристики

Модель		LP18-4850	LP18-48100	LP18-48200
Номинальна напруга		51,2В		
Номинальна ємність		50 А*год	100 А*год	200 А*год
Номинальна енергія		2560 Вт*год	5120 Вт*год	10240 Вт*год
Життєві цикли		4000+ (80% DoD для ефективного зниження сукупної вартості володіння)		
Рекомендована напруга заряду		58,4В		
Рекомендований струм заряду		10А	20А	40А
Напруга в кінці розряду		44В		
Стандартний метод	Зарядка	10А	20А	40А
	Розрядка	25А	50А	100А
Максимальний безперервний струм	Зарядка	50А	100А	100А
	Розрядка	50А	100А	100А
Напруга відключення BMS	Зарядка	58,4В (3,65 В/елемент)		
	Розрядка	32,0В (2с) (2,0В/елемент)		
Температурний режим	Зарядка	-4 ~ 113 °F (0 ~ 45°C)		
	Розрядка	-4 ~ 131 °F (-20 ~ 55 °C)		
Температура зберігання		23~95 °F (-5~35°C)		
Напруга відвантаження		≥51,2В		
Паралельний модуль		До 15 одиниць		
Зв'язок		CAN2,0 / RS232 / RS485		
Матеріал корпусу		SPPC		
Розмір (Д x Ш x В)		482 x 410 x 133 мм 19.0 x 16.1 x 5.2"	482 x 480 x 133 мм 19.0 x 18.9 x 5.2"	482 x 500 x 222 мм 19.0 x 19.7 x 8.7"
Приблизна вага		55,11 фунтів (25 кг)	97 фунтів (44 кг)	176,3 фунтів (80 кг)
Здатність утримувати заряд і відновлювати ємність		Стандартно заряджайте батарею, а потім відкладіть її при кімнатній температурі на 28 днів або 55°C на 7 днів, рівень збереження заряду ≥ 90%, рівень відновлення заряду ≥ 90.		



Тривалий термін служби

4000 циклів при 80% DoD для ефективного зниження сукупної вартості володіння.



Довший термін служби

Батареї зі стабільним хімічним складом, що не потребують ретельного обслуговування.



Вбудований захист ланцюга

Система керування акумулятором (BMS) захищена від перевантажень.



Більш якісне зберігання

До 6 місяців завдяки надзвичайно низькому рівню саморозряду (LSD) і відсутності ризику сульфатації.



Швидка підзарядка

Заощаджуйте час і підвищуйте продуктивність, скорочуючи час простою завдяки чудовій ефективності заряджання/розряджання.



Екстремальна термостійкість

Підходить для використання в широкому діапазоні застосувань, де температура навколишнього середовища надзвичайно висока: до +60°C.



Маленька вага

Літєві батареї забезпечують більше Вт-год/кг, але при цьому мають вагу до 1/3 від ваги еквівалента SLA.



Додаткові функції

Підтримка паралельної роботи.

Технічні характеристики цього документа можуть бути змінені без попереднього повідомлення