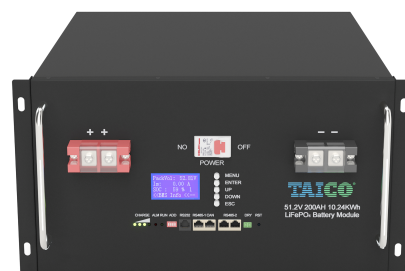


TS10200 (LiFePO₄ 51.2V 200Ah, 10.24KWh)

- Безпека у використанні
- Низька швидкість саморозряду
- Хороші високотемпературні характеристики
- Велика тривалість циклу та довгий термін служби
- Висока щільність енергії та ефективність перетворення
- Екологічно чистий, без важких металів
- Легке встановлення, BMS може спілкуватися з інвертором



	Пункт	Специфікація
Електричні Характеристики	Номинальна напруга	51.2В
	Номинальна ємність	200Ah (25℃)
	Енергія	10.24KWh
	Внутрішній опір	≤50m Ω
	Цикл життя	>6000 циклів
	Саморозряд в місяць	<3%
	Ефективність заряду	100% @0.2C
	Ефективність розряду	96~99% @1C
Стандартний заряд	Напруга заряду	58.4 ± 0.2В
	Режим зарядки	0.2C to 58.4В, then 58.4, charge current 0.02C(CC/CV)
	Ном. зарядний струм	25А
	Макс. зарядний струм	50А
	Напруга відкл. заряду	59.2В ± 0.2В
Стандартний розряд	Безперервний струм	100А
	Максимальний струм	150А(<3с)
	Напруга відкл. розряду	40В
Температурні хар-ки	Температура заряду	0 ℃ to 45℃ @60±25% Відносна вологість
	Температура розряду	-20 ℃ to 60 ℃ @60± 25% Відносна вологість
	Температура зберігання	0 ℃ to 40℃ @60± 25% Відносна вологість
Механіка	Корпус акумулятора	Стандартний корпус 4U
	Розміри	482*500*280 мм
	Вага	86 кг
	Тип елементу	3.2V LiFePO ₄ призматичні елементи
	Комунікація	RS232, RS485 & CAN
	Термінал	Роз'єм накопичувача енергії
	Підключення	Паралельне підключення
	Захист BMS	Перезаряд, надмірний розряд, перевант. по струму та кор. замик., відсічення низ./вис. температури, резистор попередньої зарядки

Дизайн продукту

BMS



LiFePO₄ Cell Package



LiFePO₄ in Box



SHENZHEN TAICO TECHNOLOGY CO., LTD

- Add: Building 12, Feicui Street, Xuzheng County, Zhangmutou Town, Dongguan city, China 523000
- Tel: 86-755-29822748 Fax: 86-755-29822462
- E-mail: info@taicopower.com
- Website: www.taicopower.com