

SCIFP12200

Літій-залізо-фосфатний акумулятор 12,8В 200А·год

SCIFP12200 потужний 12,8В LiFePO₄ акумулятор, розроблений для забезпечення резервного живлення в різних сферах застосування



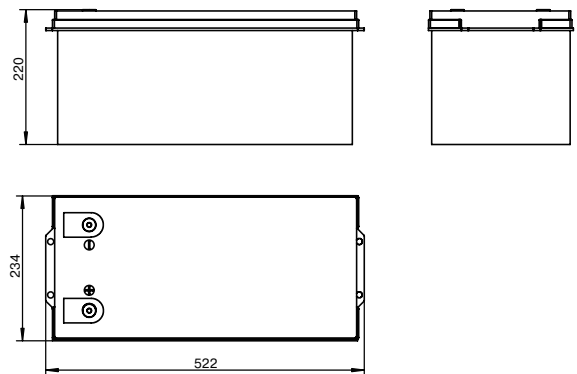
Переваги

- Висока експлуатаційна надійність
- Вироблений по технології LiFePO₄
- Наявність Bluetooth моніторингу
- Наявність активного балансування елементів
- Не вимагає технічного обслуговування
- Простий монтаж
- Тривалий термін служби

Стандарти

- IEC 60950
- IEC 62321
- IEC 62133
- UN38.3
- UL1642
- Пройшли ISO9001/ISO1001/ISO45001 сертифікацію

Креслення



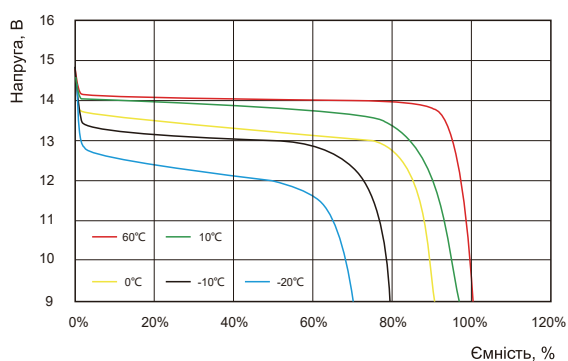
Технічні характеристики

Номінальні характеристики		
Номінальна напруга		12,8 В
Ємність		200 А·год (0,2С при 25 °С)
Енергія		2560 Вт·год
Об'ємна щільність енергії		95,3 Вт·год/дм ³
Масова щільність енергії		106,7 Вт·год/кг
Розміри	Ширина	522 мм
	Висота	220 мм
	Глибина	234 мм
Вага		24 кг
Електричні характеристики		
Робочий діапазон напруги		від 10,8 до 14,4 В
Діапазон напруги заряду		від 14,0 до 14,4 В
Макс. тривалий струм розряду		200 А
Макс. тривалий струм заряду		200 А
Ефективність заряду		99% (+20 °С)
Тип виводу		M8
Конфігурація з'єднань		4S4P
Робоче середовище		
Температура заряду		від 0 °С до +45 °С
Температура розряду		від -10 °С до +60 °С
Температура зберігання		від 0 °С до +25 °С
Клас захисту		IP20

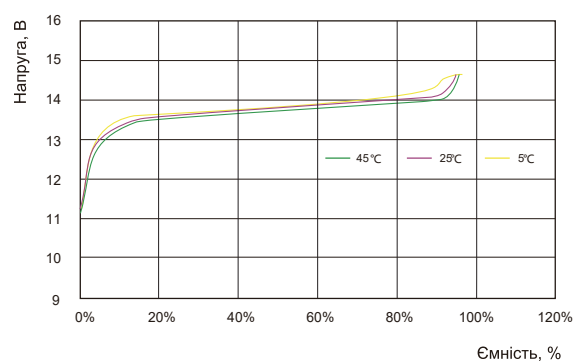
Дані про розряд

Дані розряду постійним струмом (при 25°C)					
Напруга, В	Струм, А	Час, год	0,1C	0,2C	0,3C
12,0			9,475	4,858	3,254
11,6			9,927	4,948	3,309
11,2			10,003	4,996	3,344
10,8			10,101	5,044	3,359

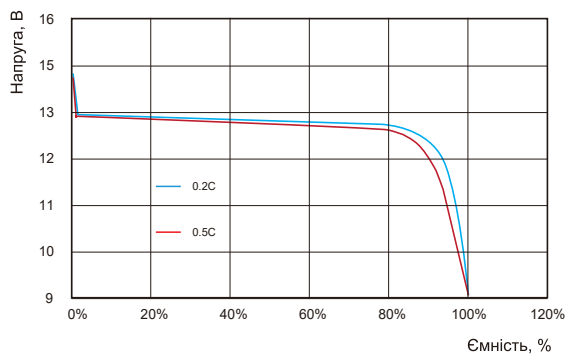
Графіки робочих характеристик



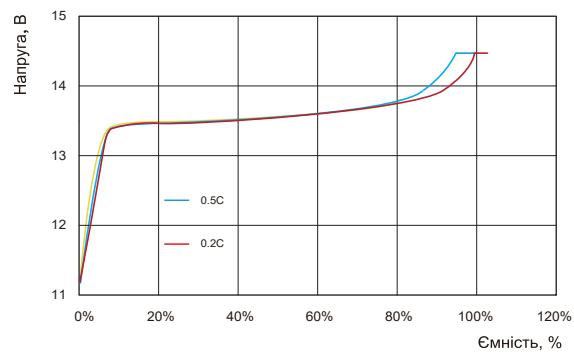
Криві розряду при різних температурах



Криві заряду при різних температурах



Криві розряду при різних струмах розряду (при 25 °C)



Криві заряду при різних струмах заряду (при 25 °C)

Sacred Sun Power Sources Co., Ltd.

Add: No.1 Shengyang Road, Qufu 273100 PRC
 Tel: +86-537-4422313 Fax: +86-537-4411980
 Email: sales@sacredsunsun.cn

Регіональний дистриб'ютор: