

SCIFP12200

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

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



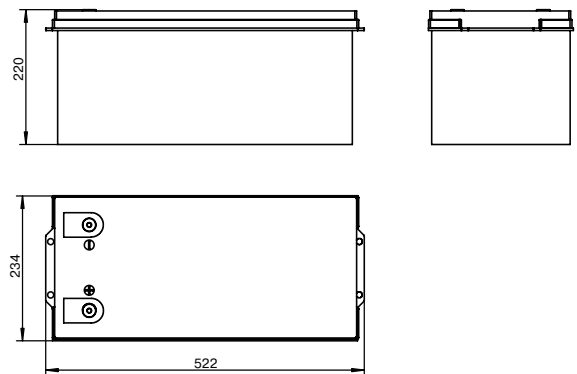
Переваги

- Висока експлуатаційна надійність
- Вироблений по технології LiFePO₄
- 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



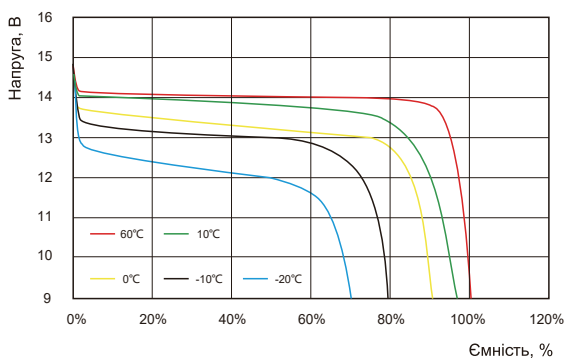
Технічні характеристики

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	

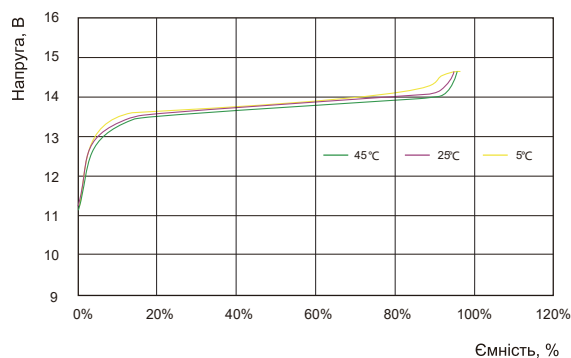
Дані про розряд

Дані розряду постійним струмом (при 25°C)					
Напруга, В	Струм, А				
	0,1С	0,2С	0,3С	0,4С	0,5С
12,0	9,475	4,858	3,254	2,420	1,925
11,6	9,927	4,948	3,309	2,453	1,960
11,2	10,003	4,996	3,344	2,494	1,990
10,8	10,101	5,044	3,359	2,510	2,000

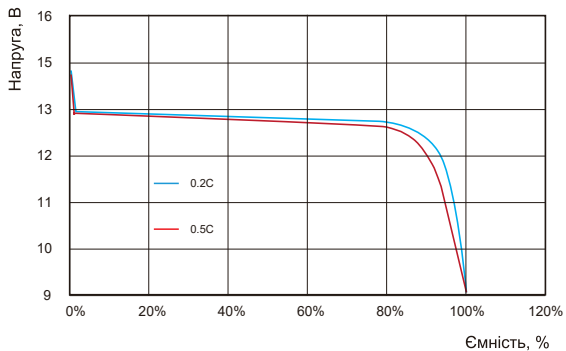
Графіки робочих характеристик



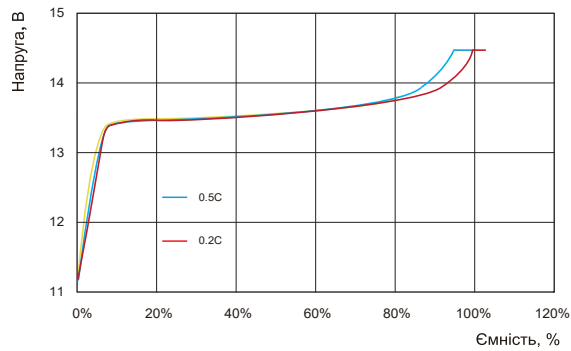
Криві розряду при різних температурах



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@sacredsun.cn

Регіональний дистриб'ютор: