

LAF2460

Літій-залізо-фосфатний акумулятор 24В60Аг

LAF2460 потужний 24В LiFePO₄ акумулятор, розроблений для забезпечення резервного живлення в різних сферах застосування



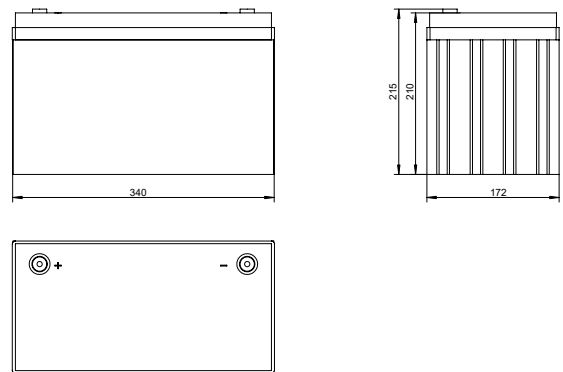
Переваги

- Висока експлуатаційна надійність
- Вироблений по технології LiFePO₄
- Не вимагає технічного обслуговування
- Простий монтаж
- Тривалий термін служби
- Можливість послідовного підключення (до 2 шт)
- Можливість паралельного підключення (до 4 гілок)

Стандарти

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

Креслення



Технічні характеристики

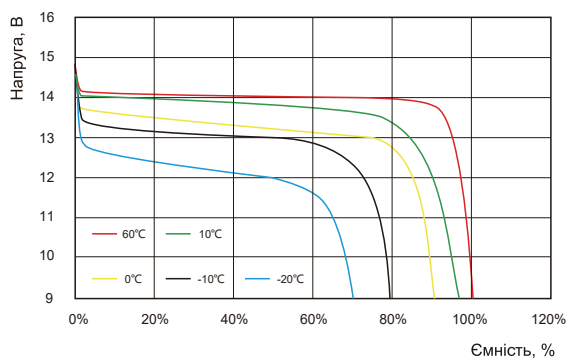
Номінальні характеристики		LAF2460
Номінальна напруга		25,6 В
Ємність		60 Аг (при 25°C)
Потужність		1536 Вт·г
Об'ємна щільність енергії		125,1 Вт·г/дм ³
Масова щільність енергії		119 Вт·г/кг
Розміри	Ширина	340 мм
	Висота	210 мм
	Глибина	172 мм
Вага		13 кг
Електричні характеристики		
Вікно напруги		від 21,6 до 28,8 В
Діапазон напруги заряду		від 28,0 до 28,8 В
Макс. тривалий струм розряду		50 А
Макс. тривалий струм заряду		50 А
Ефективність фарадного заряду		99% (+20°C)
Тип виводу		M8
Робоче середовище		
Температура заряду		від 0°C до +55°C
Температура розряду		від -20°C до +55°C
Температура зберігання		від -20°C до +55°C
Клас захисту		IP68

Дані про розряд

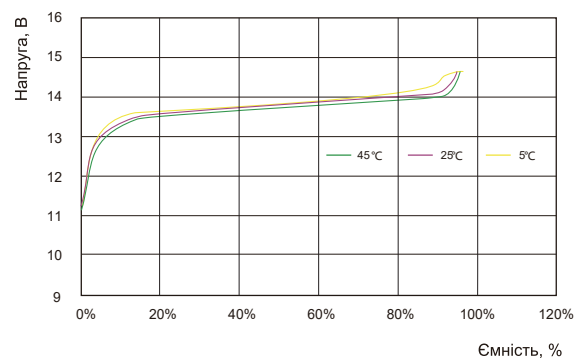
Дані розряду постійним струмом (при 25°C)

Струм, А	0,1C	0,2C	0,3C	0,4C	0,5C	0,6C	0,7C	0,8C	0,9C	1,0C
Час, г										
Напруга, В										
24,0	8.333	4.033	2.600	1.908	1.417	1.033	0.233	0.142	0.225	0.058
23,2	9.450	4.658	3.083	2.333	1.842	1.542	1.258	0.967	0.883	0.750
22,4	10.137	5.078	3.377	2.605	2.092	1.700	1.492	1.292	1.150	1.033
21,6	10.183	5.092	3.400	2.625	2.100	1.717	1.500	1.300	1.175	1.042

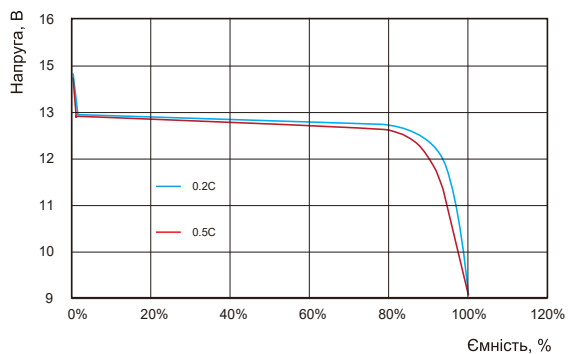
Графіки робочих характеристик



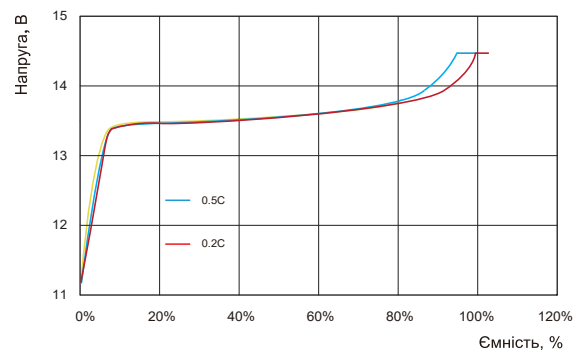
Криві розряду при різних температурах



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

Sacred Sun Hong Kong Co., Limited

Add: RM 19C Lockhart CTR 301-307 Lockhart RD Wan Chai, Hong Kong
Email: admin.hk@sacredsunsun.hk

Sacred Sun Asia Pacific Pte Ltd.

Add: 1 Ubi View, #04-12, Focus One, Singapore 408555
Email: admin.sg@sacredsunsun.sg

Sacred Sun Europe SARL

Add: ZAE Fontaine, 33210 Fargues, France
Email: admin.eu@sacredsunsun.eu

Sacred Sun MEA FZE

Add: No. 311 office, Building LOB 14, JAFZA, Dubai, UAE
Email: admin.ae@sacredsunsun.ae