

SCIFP1225

Літій-залізо-фосфатний акумулятор 12,8В 25А·год

SCIFP1225 потужний 12,8В LiFePO4 акумулятор, розроблений для забезпечення резервного живлення в різних сферах застосування у транспорті, системах зв'язку, у складі ДБЖ та з інверторами.



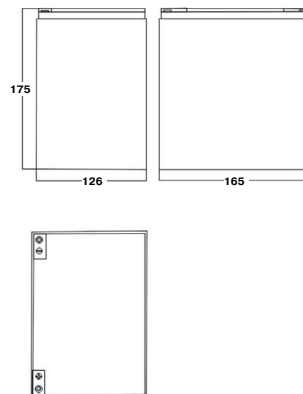
Переваги

- 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



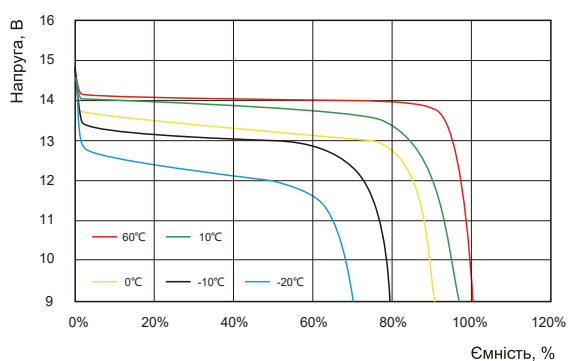
Технічні характеристики

Номінальні характеристики		
Номінальна напруга		12,8 В
Ємність		25 А·год (0,2С при 25 °С)
Енергія		300 Вт·год
Об'ємна щільність енергії		82,4 Вт·год/дм³
Масова щільність енергії		115,3 Вт·год/кг
Розміри	Ширина	165 мм
	Висота	175 мм
	Глибина	126 мм
Вага		2,6 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		25 А
Макс. тривалий струм заряду		25 А
Ефективність заряду		99% (+20°С)
Тип виводу		M6
Конфігурація з'єднань		--
Робоче середовище		
Температура заряду		від 0 °С до +55 °С
Температура розряду		від -20 °С до +60 °С
Температура зберігання		від -20 °С до +60 °С
Клас захисту		IP65

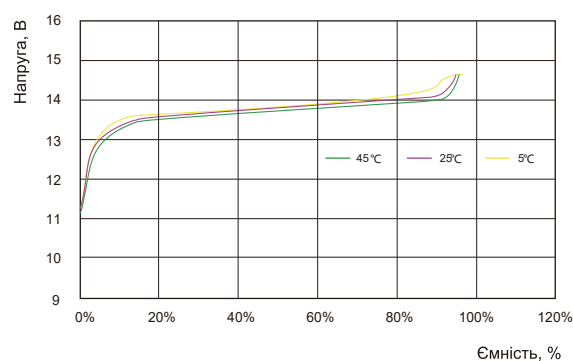
Дані про розряд

Дані розряду постійним струмом (при 25°С)						
Час, год 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

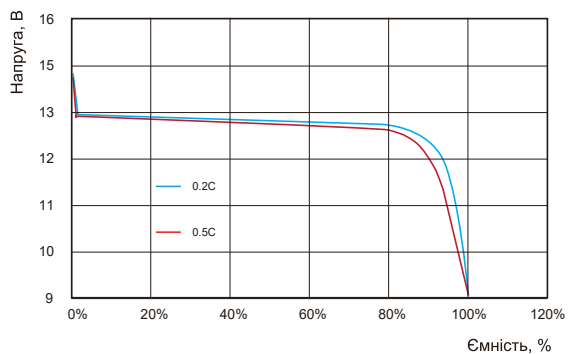
Графіки робочих характеристик



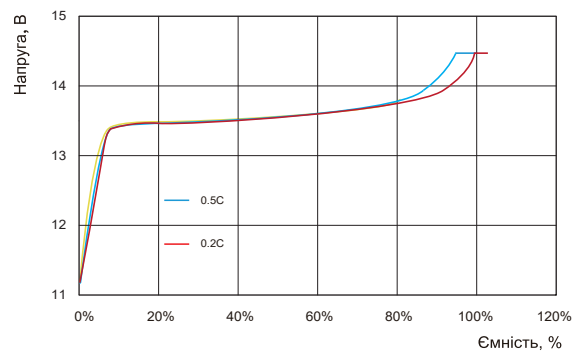
Криві розряду при різних температурах



Криві заряду при різних температурах



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



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

Дистриб'ютор в Україні: ТОВ «TOTAL-ЕНЕРГО»
 Тел: +380 44 383 3663, багатоканальний
 email: office@total-energo.com.ua
 web: total-energo.com.ua
 Telegram: https://t.me/Total_Energo_bot
 Склад: Київська обл., с. Велика Олександрівка,
 вул. Київський шлях, 121

Регіональний дистриб'ютор: