Акумуляторні батареї LiFePO4 серії Li-Sun 100-300 Ar, понад 6000/8000 циклів

25.6 В 100 Ar/200Ar/300Ar, 51.2В100 Ar/200 Ar/300 Ar

Ключові особливості

- Новітні LiFePO4-елементи, максимальна безпека
- Підтримує настінне або підлогове встановлення
- Повний захист та автономна робота
- Гарантія 5 років, понад 6000/8000 циклів, термін служби понад 10 років
- Смарт-BMS на 100A/150A/200A ідеально підходить для сонячних систем
- Акумулятор 51.2В, інтегрований з кількома комунікаційними протоколами для понад 10 брендів інверторів

SAKO-технологія:

- за підвищення внутрішньої температури акумулятора до 100 °C протягом 10 хвилин температура зовнішнього корпусу залишається в межах норми. Підтримка протоколу зв'язку BMS таких брендів

SAKO | GROWATT | Deye | | | MUST | invt | MEGAREVO | LUXPOWERTEK | victron energy | SOFAR

Акумуляторна батарея

SAKO

Модель	SK-25.6VAh	SK-25.6V2Ah	SK-25.6VAh	SK-51.2VAh	SK-51.2V2Ah	SK-51.2VAh
Тип акумулятора	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Загальна потужність	2560 Вт/г	5120 Вт/г	7680 Вт/г	5120 Вт/г	10240 Вт/г	15360 Вт/г
Доступна/робоча потужність (90%DOD)	2304 Вт/г	4608 Вт/г	6912 Вт/г	4608 Вт/г	9216 Вт/г	13824 Вт/г
Діапазон напруги	22.4~29.2 В	22.4~29.2 В	22.4~29.2 В	44.8~58.4 В	44.8~58.4 В	44.8~58.4 В
Напруга при швидкій зарядці	28.8 В	28.8 В	28.8 В	57.6 В	57.6 В	57.6 В
Плаваюча напруга	28.0 В	28.0 В	28.0 В	56.0 В	56.0 В	56.0 В
Низька напруга відключення постійного струму	23.4 В	23.4 В	23.4 В	46.8 В	46.8 В	46.8 В
Макс. струм тривалого розряду	100 А	150 А	200 А	100 А	150 А	200 А
Макс. пульс тривалого розряду	150 А 1 с	200 А 1 с	300 А 1 с	150 А 1 с	150 А 1 с	300 А 1 с
Макс. струм тривалого заряду	50 А	100 А	150 А	50 А	100 А	150 А
Масштабування	Від 1 до 15 в паралелі					
Приєднання	RS485			CAN,RS485		
Термін служби	＞8000 циклів — для моделей 300 А·год / 600 А·год ＞6000 циклів — для моделей 100 А·год / 200 А·год			＞8000 циклів (+25°C, 0.5C ,90% DOD, 60% EOL)		
Клема	подвійна M8					
Температура зберігання	0°C～ 30°C					
Термін зберігання	6 місяців при 25°C					
Стандарт безпеки	UN38.3,MSDS					
Клас захисту	IP20					
ЗАХИСТ						
Захист	Захист від перезаряду, захист від перерозряду, захист від перевантаження по струму, захист від короткого замикання, захист від перегріву					
РОБОЧІ УМОВИ						
Робоча температура	-10°C～ +50°C					
Вологість	0~95% (без конденсату)					
ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ						
Д*Ш*В (розмір продукту) мм	520*390*178	640*390*178	690*455*190	640*390*178	850*560*178	900*625*190
Д*Ш*В (розмір упаковки) мм	566*440*240	684*440*240	739*520*277	684*440*240	898*685*265	948*690*350
Вага нетто (кг)	32.4	55	64	55	105.2	121
Вага брутто (кг)	36.2	60	75	60	121.5	141

CE | UN38.3 | MSDS | IECEE CB SCHEME | IEC