

Аккумулятор литиевый 25.6 Вольт, 120 Ампер часов, 120Ah, EverExceed, LiFePO4 для инвертора, бесперебойника

Литиевый аккумулятор, 25.6V, 120AH, LiFePO4, bms lifepo4 , не обслуживаемая аккумуляторная батарея, герметична, глубокого разряда, LiFePO4, максимального срока эксплуатации,

Литий железо фосфатный аккумулятор 25.6 Вольт, 120 Ампер часов, 120Ah, устанавливается в шкаф, шкаф, исполнение в стойку на крепление, монтируется в панель, литий железо фосфатный аккумулятор для дома, ИБП, инвертора, источник, , электростанции, для бесперебойника, инвертора с правильной синусоидой, котла, сигнализации, UPS, бесперебойника, видеонаблюдение, медицинское оборудование, системы электроснабжения, телекоммуникационное оборудование, ветровые электростанции, противопожарная сигнализация, автономное освещение от аккумулятора, инвалидные кресла, подм накопление солнечной/ ветровой энергии, ИБП, телекоммуникации, единичное оборудование, солнечное освещение для улиц дома и квартиры при отключении электричества.

EverExceed – это литий-ионные аккумуляторы глубокого цикла, разработанные для обеспечения чрезвычайного срока службы в различных областях применения.



Местонахождение склада:г. Киев

Доставка по Украине:не учтена в цене

Доставка по Киеву:Самовывоз со склада или доставка Новой почтой, возможна наложенный платеж

Текущие акции и скидки:ДА!

Участвуем в тендерах:ДА!

Узнай свою скидку и текущие акции по телефонам и получите техническую консультацию: 096-430-52-05, 066-469-68-44 (Viber, Telegram, WhatsUp)

Характеристики

Номинальное напряжение	25,6 В
номинальная мощность	120 Ач
Емкость при 0.5С	144 мин
Энергия	3072 Втг
Сопротивление	менее 50 мОм
Саморазряд	менее 1,5% в месяц
Макс. количество модулей в линии	2 шт (51,2В)
Зарядные характеристики	
Рекомендуемый ток заряда	60 А

Максимальный ток заряда	100 А
Рекомендуемое напряжение заряда	28.4 В-29,2 В
Выключение зарядного напряжения BMS	29.2 (3.65 ±0.5 В на канал) (1.1 ±0.4 с)
Напряжение перепоключения	28.8 (3.6±0.05 на канал)
Метод заряда	CC-CV
Характеристики разряда	
Макс.ток разряда длительный	100А
Макс ток разряда (до 2 сек)	200А
Рекомендуемое отключение при низком напряжении	22 В (2.75 В на канал)
Выключение напряжения разряда BMS	16 В (2.0 ±0.08 В на канал) (20 ±6 мс)
Напряжение перепоключения	20 В (2.5±0.05 В на канал)
Защита от короткого замыкания	200-600 мкс
Температурные характеристики	
Температура разряда	-20....+60
Температура заряда	0.....+50
Температура хранения	-5.....+35
Тип терминала	M8
Материал корпуса	ABS
Защита корпуса	IP55
Размеры (Д x Ш x В)	522 x 268x 220 мм
Масса	30.5 кг

Преимущества литий-железо-фосфатных батарей EverExceed:

- Циклический ресурс: Более 4000 циклов по 80% DOD (глубина разряда).
- Малый вес: Благодаря высокой плотности энергии, они весят лишь 30% от свинцово-кислотных батарей, что делает их простыми в использовании и надежными.
- Высокий уровень безопасности: Встроенная система управления аккумулятором (BMS) гарантирует безопасную работу с автоматической защитой от перенапряжения, перегрузки, переразряда и перегрева.
- Простая замена свинцово-кислотной батареи Система BMS позволяет заряжать их стандартным зарядным устройством для свинцово-кислотных батарей, упрощая замену.
- Возможность быстрого заряда: Способность быстрой полной зарядки за 2 часа благодаря большой мощности заряда, что повышает эффективность обслуживания.
- Широкий диапазон рабочих температур: от -20 до +60°C, что обеспечивает эффективную работу даже при повышенных температурах.
- Большой срок хранения Возможность хранения до 2 лет без освежающего подзаряда, в отличие от свинцово-кислотных батарей.
- Экологичность: Литий-железо-фосфатные батареи EverExceed являются экологически чистыми накопителями энергии.