

Литиевый аккумулятор, глубокого разряда 12.8V, 12.8В 200Ан, с BLUETOOTH, АКБ, LiFePO4, EverExceed

Литиевый аккумулятор с BLUETOOTH, 12.8V, 200Ан, LiFePO4, bms lifepo4 , не обслуживаемая аккумуляторная батарея, герметична, глубокого разряда, LiFePO4, максимального срока эксплуатации,
Литий железо фосфатный аккумулятор 12.8 Вольт, 200 Ампер часов, 200Ah, 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	12,8 В
Номинальная мощность	200 Ач
Емкость при 0.5С	240 мин
Энергия	2560 Втг
Сопротивление	менее 35 мОм

Саморазряд	менее 1,5% в месяц
Макс. количество модулей в линии	4 шт (51,2В)
Зарядные характеристики	
Рекомендуемый ток заряда	100 А
Максимальный ток заряда	150 А
Рекомендуемое напряжение заряда	14.2 В-14.6 В
Выключение зарядного напряжения BMS	14.6 (3.65±0.5 В на канал) (1.1±0.4 с)
Напряжение перепоключения	14.4 (3.6±0.05 на канал)
Метод заряда	CC-CV
Характеристики разряда	
Макс.ток разряда длительный	150А
Макс ток разряда (до 2 сек)	200А
Рекомендуемое отключение при низком напряжении	11 В (2.75 В на канал)
Выключение напряжения разряда BMS	8 В (2.0 ±0.08 В на канал) (20 ±6 мс)
Напряжение перепоключения	10 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 240x 220 мм
Масса	25.5 кг

Преимущества литий-железо-фосфатных батарей EverExceed:

- Циклический ресурс: Более 4000 циклов по 80% DOD (глубина разряда).
- Малый вес: Благодаря более высокой плотности энергии по сравнению со свинцово-кислотными батареями, вес литий-железо-фосфатных батарей уменьшен на около 30%, делая их простыми в использовании и надежными.
- Высокий уровень безопасности: Встроенная система управления аккумулятором (BMS) гарантирует безопасную работу в течение всего срока службы с автоматической защитой от перенапряжения, перегрузки, переразряда и перегрева.
- Простая замена свинцово-кислотной батареи Система BMS позволяет полностью заряжать батарею стандартным зарядным устройством для свинцово-кислотных батарей, упрощая замену оригинальной батареи.
- Возможность быстрого заряда: Легкая полная зарядка в течение короткого времени благодаря большой силе зарядного тока, способной принимать до 0,5С непрерывного зарядного тока.

- Широкий диапазон рабочих температур: от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$, что делает их эффективными при высоких температурах и обеспечивает стабильную работу.
- Большой срок хранения: До 2 лет без освежающего подзаряда, в отличие от свинцово-кислотных батарей, требующих освежающего заряда каждые 6 месяцев.
- Экологичность: Литий-железо-фосфатные батареи EverExceed являются экологически чистыми накопителями энергии.