

13 декабря 2024

06:51

Chilwee 6-EVF-51 - тяговый аккумулятор



0 руб.

Артикул: 266098

Производитель: Chilwee



Тип аккумулятора: AGM необслуживаемый

Габариты (ДхШхВ), мм: 226х135х175

Напряжение, В: 12

Емкость аккумулятора при C5: 54

Емкость аккумулятора при C20: 62

Масса, кг: 15,1

Терминалы: M6

Гарантия: 12 месяцев

Страна изготовителя: Китай

<https://comac-rus.ru/products/chilwee-6-evf-51-tyagovyi-akkumulyator-gel>

Chilwee 6-EVF-51 - тяговый аккумулятор. Разработан специально для электрических транспортных средств, в том числе электрокаров, транспортных средств с электродвигателями, гольф-каров, погрузчиков, поломочных машин и подметальных машин, а также других устройств, работающих от источника электропитания постоянного тока. В аккумуляторах серии EVF применяются передовые мировые технологии, позволяющие увеличивать срок их службы, диапазон токового заряда гарантировать высокую надежность, безопасность и экологичность.

Chilwee 6-EVF-51 - Основные преимущества:

- Существенно увеличенный срок службы: пластины аккумуляторов Chilwee серии EVF изготавливаются в виде решетки из особого сплава высокого качества. Такой сплав защищает батарею от коррозии, снижает газовыделение и повышает производительность при работе в глубоком цикле. Специальная свинцовая паста высокой плотности позволяет работать до глубокого разряда, не снижая срок службы аккумулятора. Срок службы может превышать 600 циклов при глубине разряда (DOD) -80%.
- Высокая емкость и энергетическая плотность: Аккумуляторы Chilwee EVF производятся из особого активного электротехнического материала. В изделии применяется электролит повышенной плотности, что позволяет увеличить емкость аккумулятора при тех же размерах и весе. Таким образом, достигается высокая энергетическая плотность и сохраняется совместимость с большинством электротранспортных средств без необходимости увеличения площадки для установки аккумулятора.
- Высокая надежность и безопасность: Высокая прочность контейнера и крышки аккумулятора, изготовленных из АБС-пластика, оптимизированная модификация предохранительного клапана, надежные медные клеммы, проводящие ток большой силы, – все это служит гарантией высокой надежности Chilwee EVF и безопасности эксплуатации в экстремальных условиях.
- Высокая приспособляемость к окружающей среде: В аккумуляторах Chilwee серии EVF для предотвращения расслоения электролита в его состав входит гель из высокодисперсного оксида кремния, разрабатываемый по особой формуле, а также специальный гелевый обогатитель. Это значительно повышает срок службы аккумуляторной батареи и ее приспособляемость к окружающей среде.
- Не содержит кадмий, экологически безвреден: Chilwee применяет ведущую международную технологию в индустрии – создание аккумуляторного ящика без использования кадмия. Это позволяет экономить энергию на 28,5%, воду на 90%, не сбрасывая при этом отработанную жидкость.