IPC Portotecnica

+7(495)151-94-27
info@portotecnica-russia.ru

19 марта 2024
09:33

Chilwee 3-EVF-180A - Тяговый аккумулятор, GEL



0 руб.

Артикул: 3-EVF-180A

Производитель: Chilwee

Габариты (ДхШхВ), мм: 260x180x270

Гарантия: 12 месяцев

Емкость аккумулятора при C20: 230

Емкость аккумулятора при C5: 200

Терминалы: M8

Тип аккумуляторов: Гелевый, необслуживаемый

Напряжение, В: 6

Масса, кг: 35

Страна изготовителя: Китай

https://portotecnica-russia.ru/products/chilwee-3-evf-180a-tyagovyi-akkumulyator-gel-1

IPC Portotecnica

+7(495)151-94-27
info@portotecnica-russia.ru

Гелевый VRLA аккумулятор Chilwee 3-EVF-180A разработан специально для электрических транспортных средств, в том числе электрокаров, транспортных средств с электродвигателями, гольф-каров, Погрузчиков, Поломоечных машин, Подметальных машин т. д., 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 3-EVF-180A - 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 модифи-кация 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 аккумуляторы 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.