

Pin Sắt LiFePO4 3.2V 100Ah 130x35x193mm (Tháo Máy)

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Pin Li-ion được tạo thành từ bốn vật liệu chính: cực âm, cực dương, chất điện phân và chất phân tách. Và chúng thường được đặt tên theo vật liệu cực âm của nó như pin NMC hoặc pin LFP.
- LFP được tạo thành từ Lithium, Fe (Sắt) và Phosphate. Trong thành phần cấu tạo của pin LFP, thành phần Phosphate được sử dụng làm cực âm, thường được gọi là pin Li-Phosphate. Loại pin này có chất lượng điện trở thấp, giúp cải thiện độ ổn định nhiệt và độ an toàn của chúng.
- Ưu điểm của dòng pin này với độ bền và vòng đời dài. Pin khi đã được sạc đầy có thể được giữ lại mà không ảnh hưởng đến tuổi thọ tổng thể của pin. Mặt khác, điện áp thấp hơn của pin Lithium-Phosphate có nghĩa là nó có ít năng lượng hơn các loại pin lithium khác.
- Dòng pin này thường được sử dụng trong lưu trữ năng lượng, dùng cho các dòng xe điện và các ứng dụng khác đòi hỏi vòng đời lâu dài và mức độ an toàn cao.
- Tùy thuộc vào nhu cầu sử dụng mà chúng ta nên lựa chọn cho mình các sản phẩm sao cho phù hợp nhất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Phân loại: Pin Sắt Lithium Phosphate (LiFePO4) – LFP
- Tình trạng: Hàng tháo máy
- Điện áp định mức: 3.2V (sạc đầy 3.65V)
- Dung lượng: 100Ah
- Nội trở: <0.3 mili Ohm
- Dòng sạc tiêu chuẩn : 1C
- Dòng xả tiêu chuẩn : 1C
- Khối lượng: 1.95Kg
- Kích thước: Chiều dài 130mm, chiều rộng 35mm, chiều cao 193mm
- Pin được nhập khẩu chính hãng, cam kết chất lượng cao, đủ dung lượng