

Catálogo de item importado

Descrição técnica resumida

Acumulador elétrico recarregável

Descrição técnica completa

Acumulador elétrico recarregável, de energia de alta tensão de íons de Lítio (denominados também de conjunto de células ou módulo), disposto em caixa metálica, composto por células de lítio, com energia nominal de 34kWh ou 35,43kWh, tensão nominal de 309,1V ou 310,8V, capacidade de carga de 110Ah ou 114Ah, com sistema de gerenciamento da bateria e distribuição de energia, sistema de monitoramento de tensão, temperatura e balanceamento das células, interfaces compostas por conector de alta tensão positivo e conector de alta tensão negativo, comprimento de 1211,5 ±3 mm, largura de 1030 ±3 mm, altura de 275,5 ±3,5 mm, utilizados na montagem do sistema de baterias a serem instalados em veículos eletrificados.

Composição

Energia de alta tensão de íons de Lítio (denominados também de conjunto de células ou módulo), disposto em caixa metálica, composto por células de lítio, com energia nominal de 34kWh ou 35,43kWh, tensão nominal de 309,1V ou 310,8V, capacidade de carga de 110Ah ou 114Ah, com sistema de gerenciamento da bateria e distribuição de energia, sistema de monitoramento de tensão, temperatura e balanceamento das células, interfaces compostas por conector de alta tensão positivo e conector de alta tensão negativo, comprimento de 1211,5 ±3 mm, largura de 1030 ±3 mm, altura de 275,5 ±3,5 mm

Aplicação / função

Veículo de passageiros de propulsão eletrificada. / Responsável por armazenar energia elétrica para fornecer energia aos motores elétricos de tração do veículo.

Desenho técnico / esquema / foto

