

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

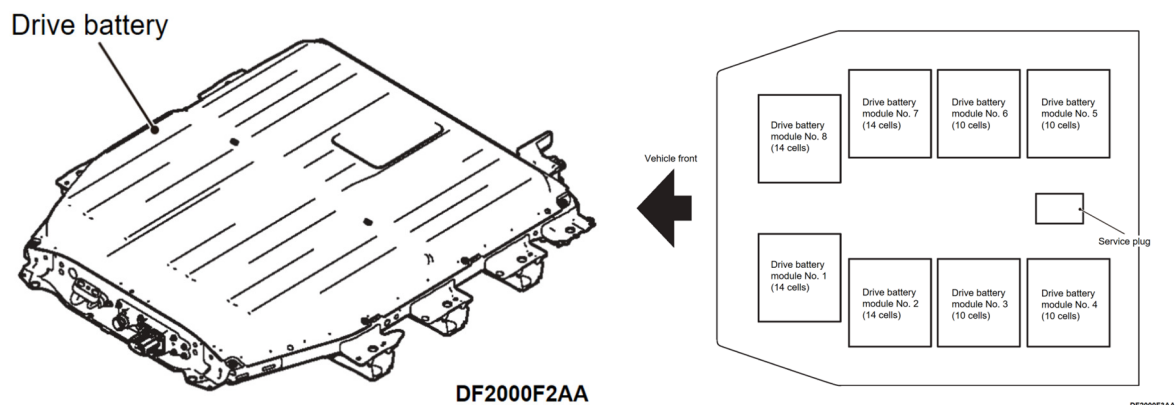
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
B126-23I	8507.60.00	Bateria de íons de lítio de alta tensão de 56,27 Ah, tensão nominal de 349 V, composta por 96 células em série (dispostas em quatro módulos de 10 células e quatro módulos de 14 células), massa de 187,3 kg, dimensões aproximadas de 1200 mm x 1070 mm x 170 mm, responsável pelo fornecimento de energia elétrica ao motor de tração e ao sistema de ar-condicionado de veículos automóveis híbridos e elétricos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Tecnologia: bateria de íons de lítio
- Capacidade: 56,27 Ah
- Tensão nominal: 349 V
- Tensão máxima de operação: até 403 V
- Número total de células: 96 em série
 - 4 módulos de 10 células (10S)
 - 4 módulos de 14 células (14S)
- Massa: 187,3 kg
- Localização: sob o assoalho do veículo
- Estrutura: carcaça metálica com propriedades de alta resistência à água, vibração, poeira e calor
- Dimensões: comprimento 1200 mm x 1070 mm x 170 mm

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item importado:

Fonte de energia elétrica de alta tensão em veículos híbridos, utilizada para alimentação do motor de tração e do sistema de ar-condicionado. Projeção anual de importação: 1200 unidades/ano.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Armazenar e fornecer energia elétrica ao conjunto propulsor do veículo e a sistemas auxiliares, assegurando autonomia e desempenho.