

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

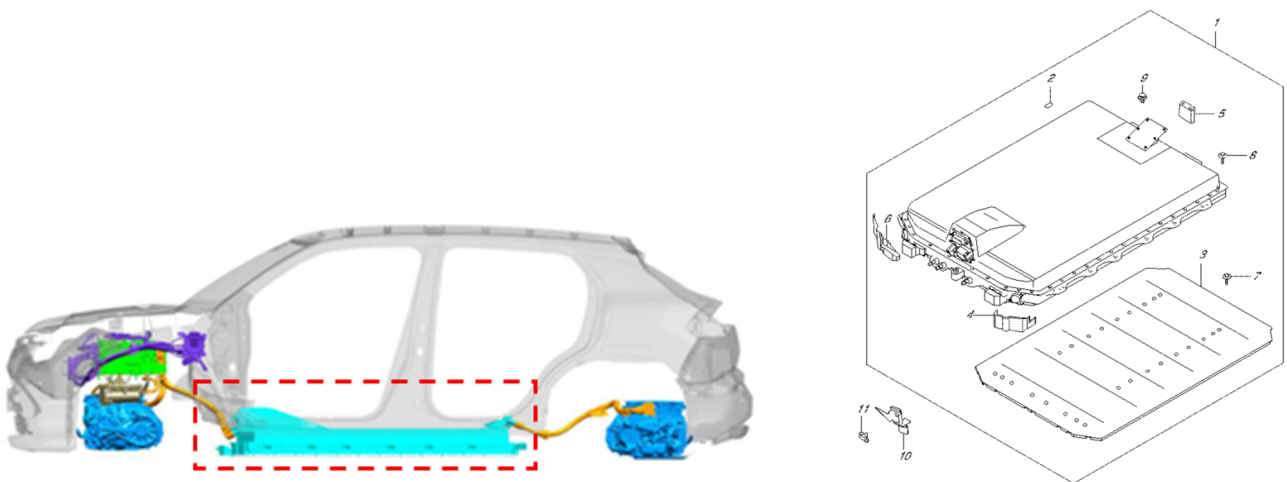
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
B13-231	8507.60.00	Bateria de íons de lítio de alta tensão com tecnologia de fosfato de ferro-lítio (LFP), com tensão nominal de 381,6 V, 160 Ah, massa entre 471,4 e 474,6 kg, dimensões aproximadas de 1610 x 1480 x 180mm, dotada de carregador a bordo (AC85-140, 170-264 Vrms), equipada com sistema de refrigeração com função de armazenamento e fornecimento de energia elétrica para veículos automóveis elétricos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Composição: polo positivo em fosfato de ferro e lítio; polo negativo em carbono; eletrólito, folhas de cobre e alumínio, carcaça em alumínio;
- Sistema de recarga: on-board charger AC85-140 / 170-264 Vrms
- Sistema de regeneração: conforme projeto do motor elétrico (1CG dianteiro / 2CG traseiro)
- Capacidade: 160 Ah
- Tensão nominal: 381,6 V
- Tecnologia: Lítio-ferro-fosfato (LFP)
- Massa: entre 471,4 e 474,6 kg
- Dimensões aprox.: 1610 x 1480 x 180mm (C x L x A)
- Localização: conforme ilustrado abaixo
- Projeção anual de importação: 100 unidades/ano.

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



3. Aplicação do item importado:

Sistema de armazenamento principal de energia em veículos automóveis do tipo elétricos.

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

Armazenar energia elétrica para tração do veículo, alimentar sistemas auxiliares e suportar o processo de regeneração de energia.