

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

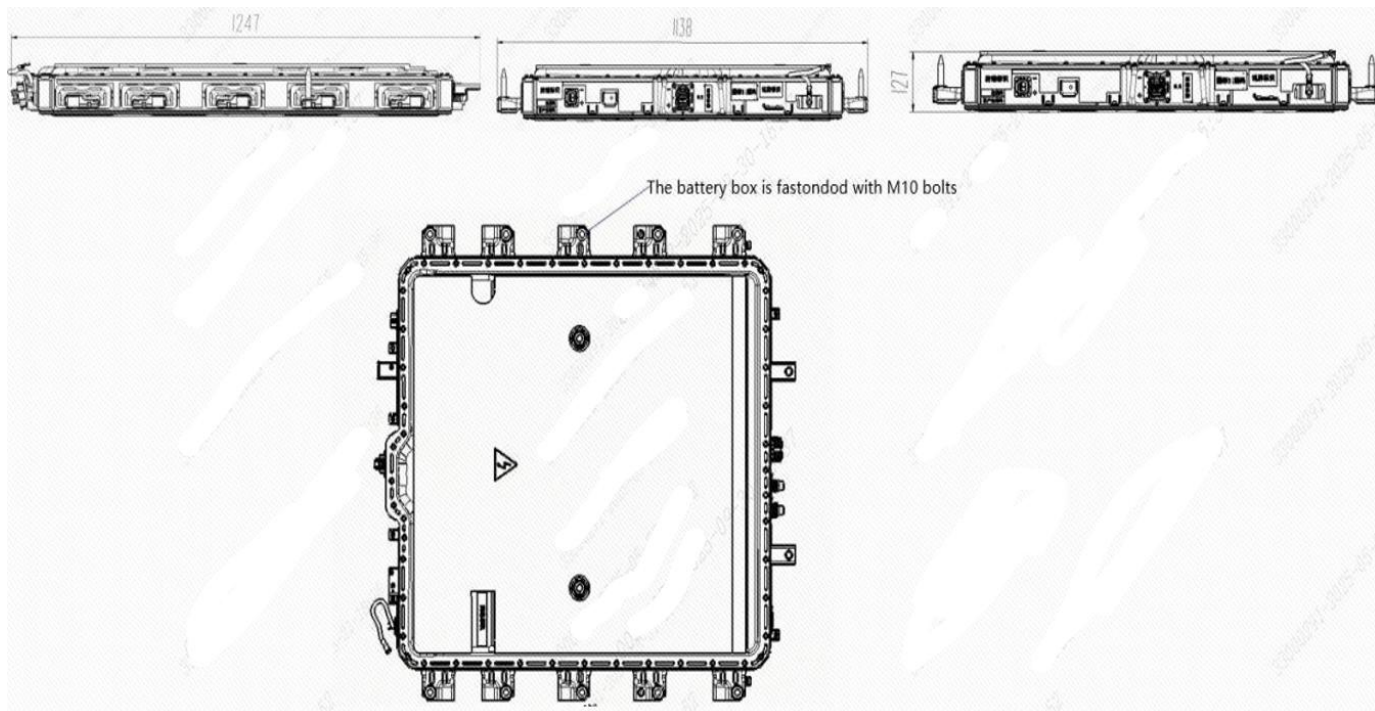
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
G06-23I	8507.60.00	Bateria de potência de íons de lítio fosfato de ferro (LFP), composta por células com eletrodos de lítio ferro fosfato e grafite, eletrólito de sal de lítio, separador polimérico, invólucro de alumínio e sistema de gerenciamento BMS, com potência de 18,46 kWh, capacidade de 52 Ah, tensão nominal de 355,04 V, própria para armazenar energia elétrica e fornecer potência ao motor de veículos híbridos plug-in (PHEV).

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Íons de lítio fosfato de ferro (LFP),
- Composta por células com eletrodos de lítio ferro fosfato e grafite,
- Eletrólito de sal de lítio,
- Separador polimérico,
- Invólucro de alumínio e
- Sistema de gerenciamento BMS,
- Com potência de 18,46 kWh,
- Capacidade de 52 Ah,
- Tensão nominal de 355,04 V,
- Dimensões de 1247 mm x 1138 mm x 127 mm e
- Peso de 191,5 kg (+/- 3%)

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



3. Aplicação do item importado:

Veículos automóveis híbridos

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

Armazena energia elétrica para tração do motor, pode ser recarregada por fonte externa, fornece potência adicional em situações de alta demanda, recupera energia por frenagem regenerativa, reduz o consumo de combustível e as emissões ao permitir a condução em modo totalmente elétrico e otimizar a operação no modo híbrido.