

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

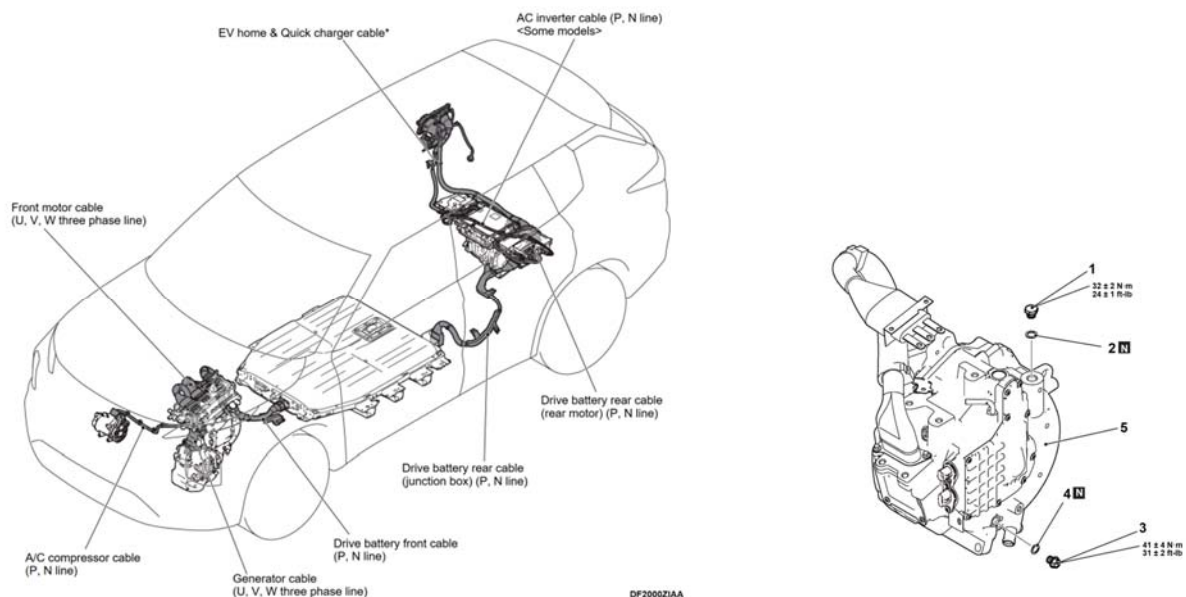
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
B124-23I	8501.53.10	Motor elétrico síncrono de ímã permanente (PMSM), potência nominal de 40 kW (53 HP), potência máxima de 85 kW (113 HP), torque máximo de 255 Nm, com sistema de arrefecimento a óleo, de construção compacta e leve, aplicada em veículos automóveis híbridos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Tipo: motor síncrono de ímã permanente (PMSM)
- Potência nominal: 40 kW (53 HP)
- Potência máxima: 85 kW (113 HP)
- Torque máximo: 255 N·m (188 ft-lb)
- Sistema de arrefecimento: óleo (oil-cooled)
- Estrutura: compacto e leve, projetado para alta densidade de potência e eficiência
- Medidas aprox.: 400 x 530 x 690 mm
- Peso aprox.: 160 kg
- Localização: eixo dianteiro do veículo

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



3. Aplicação do item importado:

Propulsão elétrica em veículos híbridos plug-in e elétricos. Projeção anual de importação: 1200 unidades/ano.

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

Fornecer torque e potência ao conjunto propulsor dianteiro do veículo, com alta eficiência energética, resposta imediata em baixas rotações e eliminação da necessidade de transmissão por engrenagens.