

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

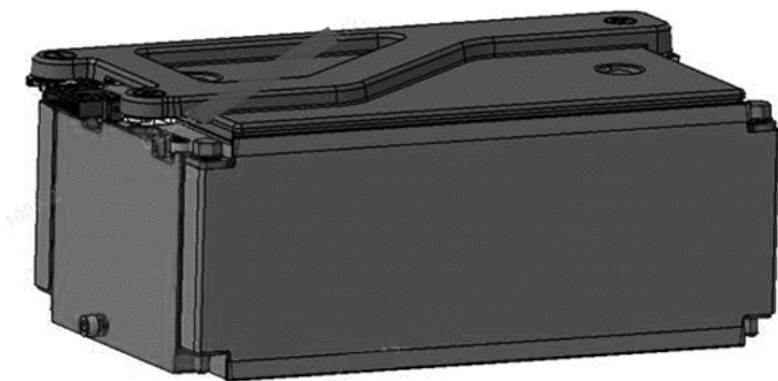
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D1-23I	8507.60.00	Módulo de energia de baixa tensão de íons de lítio; contendo tampa do terminal (mSio2.nH2O), tampa (PA6-GF30), terminal (AL1060), parafusos (aço), BMS sistema de monitoramento, célula de íon de lítio (Lifepo4), caixa invólucro (PA6 + 30GF), espumas (EVA), suporte de plástico (PC + 30GF), barramentos (AL1060), rolhas de borracha (mSio2.nH2O); com disposição em caixa de poliacarbonato e alumínio (6063-T6 e 5052-H32), composto por 4 a 12 células de lítio pouch ou prismática, com tensão nominal de 12,8V a 48V, capacidade de carga de 18 Ah (+/- 2 Ah), comprimento de 100,66 mm a 350 mm (+/- 50,33 mm), largura de até 172,46 mm (+/- 86,3 mm), altura de 75 mm a 150 mm (+/- 37,5mm) e peso entre 3,5 kg a 12 kg (+/- 0,3 kg).; para fabricação de bateria de íons de lítio 12 V a 48 V para veículos eletrificados e/ou híbridos; com função de integração elétrica, proteção mecânica das células de lítio, armazenamento e fornecimento de energia, além de poder ser recarregado em momentos de frenagem do veículo; com aplicação em automóveis, veículos comerciais leves.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

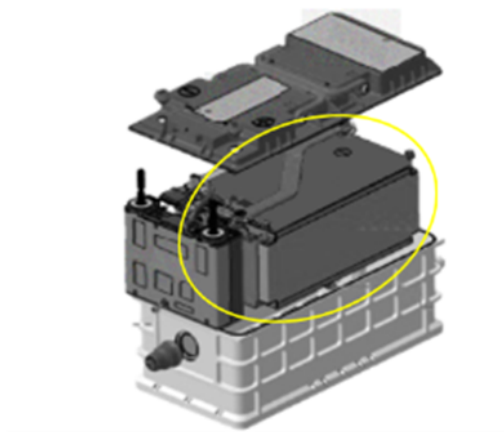
Disposição em caixa de poliacarbonato e alumínio (6063-T6 e 5052-H32), composto por 4 a 12 células de lítio pouch ou prismática, com tensão nominal de 12,8V a 48V, capacidade de carga de 18 Ah (+/- 2 Ah), comprimento de 100,66 mm a 350 mm (+/- 50,33 mm), largura de até 172,46 mm (+/- 86,3 mm), altura de 75 mm a 150 mm (+/- 37,5mm) e peso entre 3,5 kg a 12 kg (+/- 0,3 kg).

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões em milímetros):*



3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):*

Aplicado em: bateria de íons de lítio 12 V a 48 V para veículos eletrificados e/ou híbridos



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

Integração elétrica, proteção mecânica das células de lítio, armazenamento e fornecimento de energia, além de poder ser recarregado em momentos de frenagem do veículo

Veículos(s): automóveis, veículos comerciais leves