

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

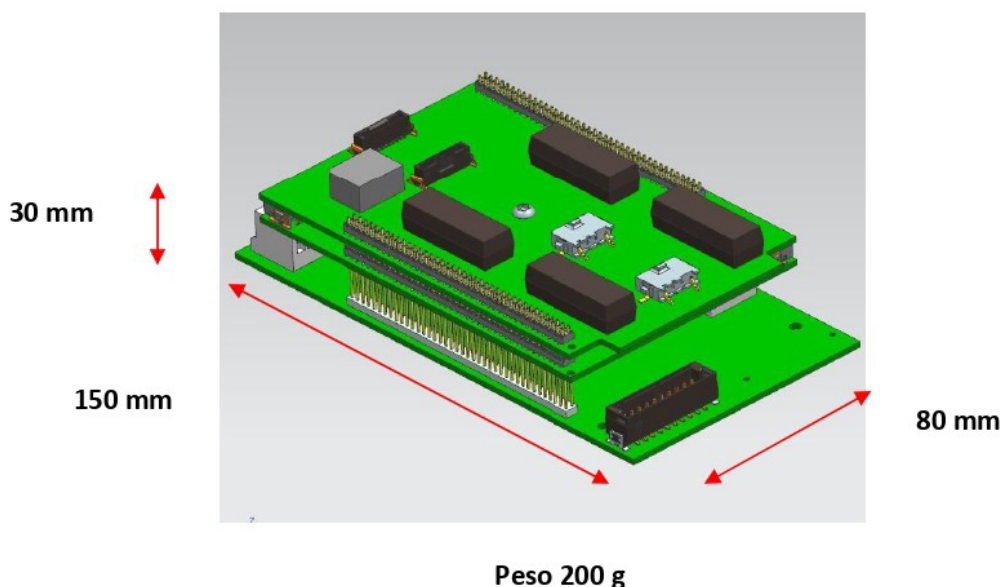
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D131-171	8537.10.90	Unidade de controle para uma tensão não superior a 1000 V; contendo 3 placas de circuito impresso em fibra de vidro (FR4) posicionadas uma por sobre as outras; com Processador de 3 núcleos (AURIX) de 200 MHz, 384 KB de memória flash e 4 MB de memória programável, com 4 portas CAN e 2 unidades de medição de alta voltagem, semicondutores, e outros componentes eletrônicos; tensão de trabalho 24 V; temperatura de trabalho -40 a 85 graus Celsius, com dimensões nominais de 150 mm x 80 mm x 30 mm; peso de 200 g; usado na fabricação de módulo de interface; com função de Controlar os parâmetros seguros do sistema de gerenciamento da bateria (BMS) e o veículo elétrico; com aplicação em ônibus.

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):

Processador de 3 núcleos (AURIX) de 200 MHz, 384 KB de memória flash e 4 MB de memória programável, com 4 portas CAN e 2 unidades de medição de alta voltagem, semicondutores, e outros componentes eletrônicos; tensão de trabalho 24 V; temperatura de trabalho -40 a 85 graus Celsius, com dimensões nominais de 150 mm x 80 mm x 30 mm; peso de 200 g

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

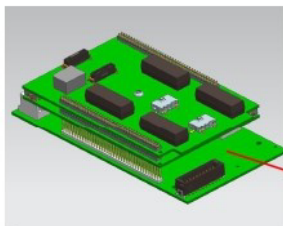


3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado).*

Aplicado em: módulo de interface

Módulo de interface entre o sistema de gerenciamento da bateria (BMS) e o sistema elétrico do veículo (ônibus elétrico)

Módulo de interface



Unidade de controle

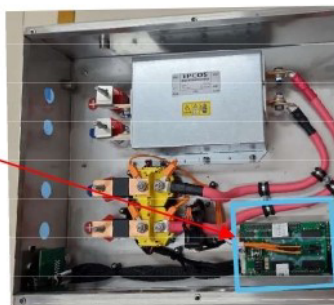


Figura meramente ilustrativa de um banco de bateria para veículo elétrico, que é composto por diversos componentes.

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

Controlar os parâmetros seguros do sistema de gerenciamento da bateria (BMS) e o veículo elétrico
Veículos(s): ônibus