

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

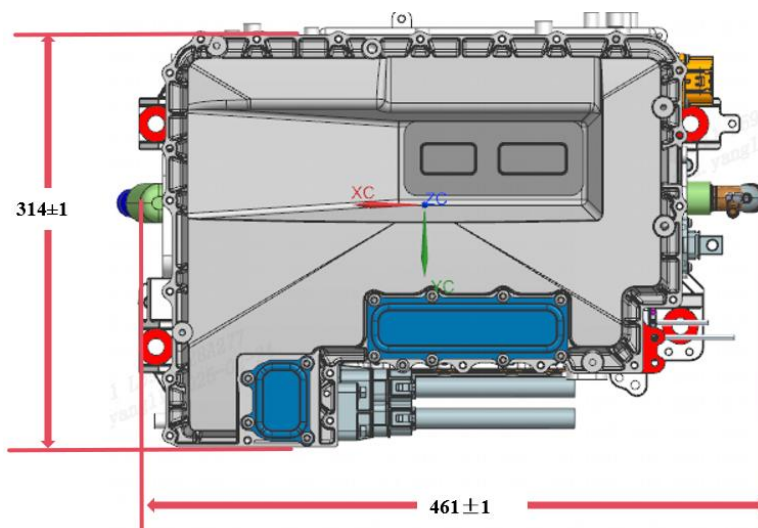
## Pleito de Alteração de Ex-Tarifário Vigente

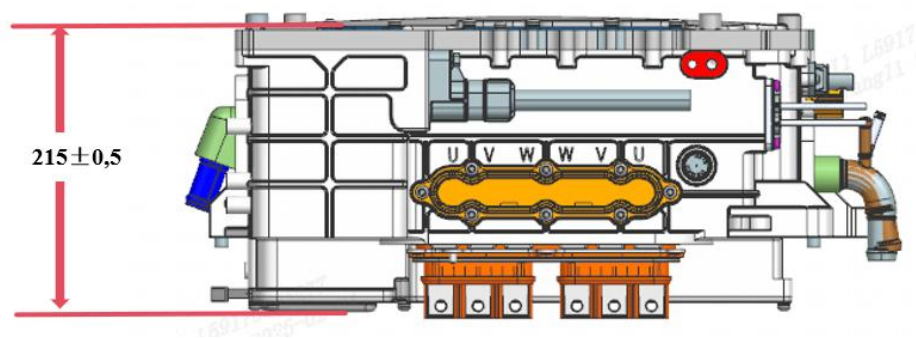
| Número de Controle SDIC | NCM do Ex-tarifário Vigente | NCM Alterada      | Ex-tarifário Vigente<br>Descrição Publicada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Descrição Alterada          |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| B02-24A                 | 9032.89.90                  | <b>9032.89.29</b> | EX 055 -Controlador de domínio de energia, constituído predominantemente em alumínio, cobre, plástico e resina epóxi, integrado com unidade de microcontrolador, unidade de controle do veículo, sistema de gerenciamento de bateria, conversor DC, carregador de bordo e módulo de distribuição de alta tensão, próprio para aplicação em veículos automóveis híbridos. | SEM ALTERAÇÕES NA DESCRIÇÃO |

1. Características técnicas da autopeça (dados técnicos que permitam conhecer o item – não basta repetir a descrição proposta)

- Alta integração: integração de MCU (unidade de microcontrolador), VCU (unidade de controle do veículo), BMS (Sistema de Gerenciamento de Bateria), DC / OBC (conversor DC / carregador de bordo) e módulo de distribuição de alta tensão.
- Alta inteligência: backup automático de programas de atualização OTA (Over-The-Air), monitoramento inteligente e análise inteligente de falhas.
- Alta segurança: segurança térmica, segurança de alta tensão, segurança de torque e segurança contra colisão.
- Aquecimento de acionamento elétrico: Equipado com um sistema de bomba de calor, aquecimento do bloco do motor e aquecimento de acionamento.
- Dimensões aproximadas de 384 a 461 x 314 a 443,8 x 169,7 a 215 mm (+- 1 mm)

2. Desenho esquemático e/ou fotos (legíveis nas versões digital e impressa)





3. Aplicação e funcionamento do item (o item será utilizado em qual produto fabricado pelo pleiteante e como o item funciona neste produto)

*Aplicado em veículos automóveis híbridos*

*Centralizar e gerenciar os sistemas elétricos e eletrônicos do veículo*