

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

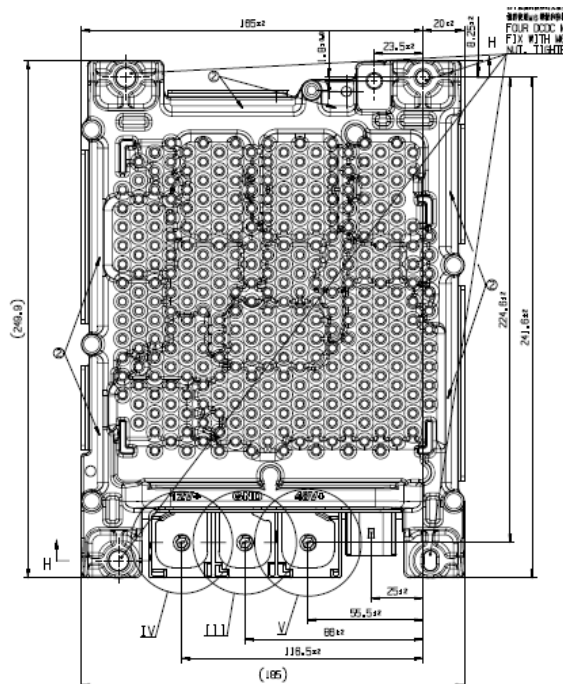
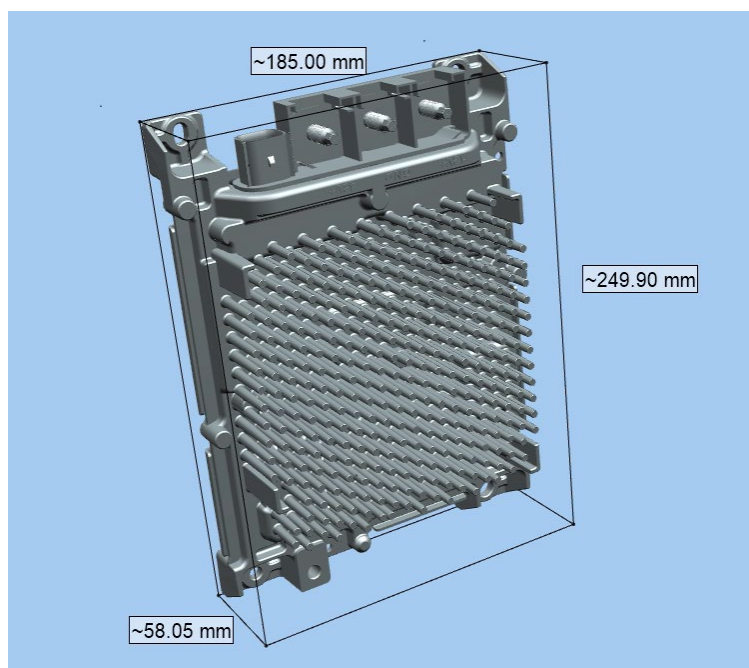
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F219-24I	8504.40.30	Conversor de corrente e tensão contínua 12 V/48 V DCDC bidirecional, potência de 2 kW; comunicação PWM e/ou CAN, composto por circuito eletrônico que converte tensão ou corrente contínua de uma determinada amplitude, em outra tensão ou corrente contínua de amplitude diferente; com nível de segurança (ASIL B) e classe de proteção (IP6K9K); com aplicação em veículos automóveis.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Potência:** 2 kW
- **Tensão de Potência:** 12 – 48 V
- **Tensão de Controle:** 12 V
- **Eficiência:** >90%
- **Nível de Segurança:** ASIL B
- **Classe de Proteção:** IP6K9K
- **Resfriamento a Ar**
- **Comunicação Compatível:** PWM e CAN
- **Massa:** 1,940 Kg
- **Dimensão:** 249,9 x 185 cm

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



### 3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos automóveis.

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

Acionamento de motores de combustão, geração e regeneração elétrica além de provedor de torque mecânico auxiliar na propulsão do veículo.