

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

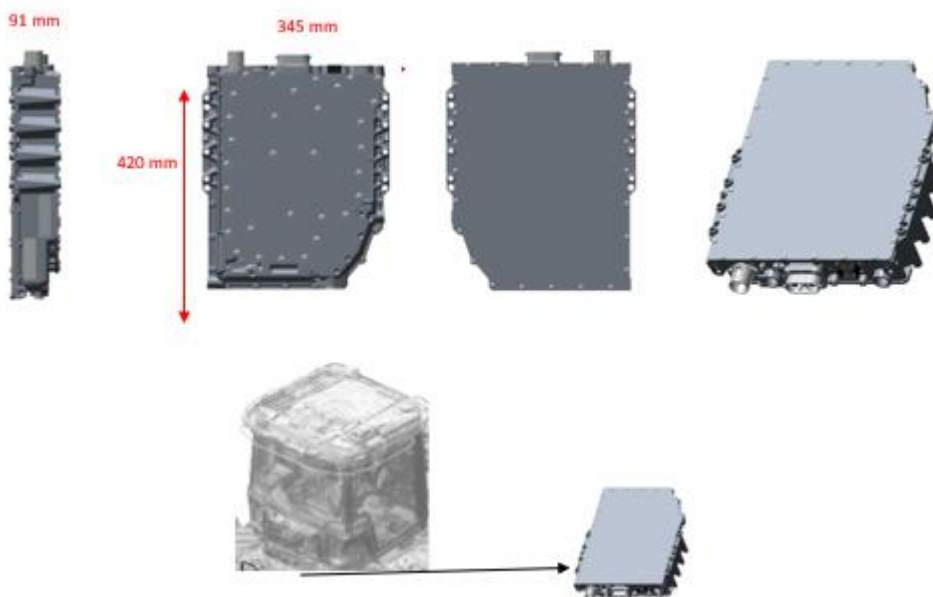
## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
M4-24II	8504.40.30	Unidade eletrônica de potência do tipo conversor DC-DC, composta por carcaça metálica selada, contendo placa de circuito impresso (PCB), conectores automotivos, interfaces de comunicação CAN e circuitos de proteção integrados, com potência nominal de 15 kW, tensão de entrada de 800 VDC, tensão de saída de 56 VDC, corrente máxima de saída de 268 A, próprias para a conversão de alta tensão contínua em baixa tensão contínua, aplicada em máquinas agrícolas autopropulsadas.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Carcaça metálica selada;
- placa de circuito impresso (PCB)
- conectores automotivos
- Potência nominal de 15 kW
- Tensão de entrada de 800 VDC
- Tensão de saída 56 VDC
- Corrente máxima de saída de 268 A
- Interface CAN;
- Proteção contra sobre temperatura, sobrecorrente, sobretensão, inversão de polaridade e interrupção de linha;
- Dimensões máximas aproximadas de 420 x 345 x 91 mm.

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



### 3. Aplicação do item importado:

Aplicada no sistema elétrico de potência, no subsistema de conversão e distribuição de energia em corrente contínua, de máquinas agrícolas autopropulsadas.

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

Converter tensão HVDC 800 V para LVDC 56 V, garantindo alimentação estável para sistemas auxiliares