

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

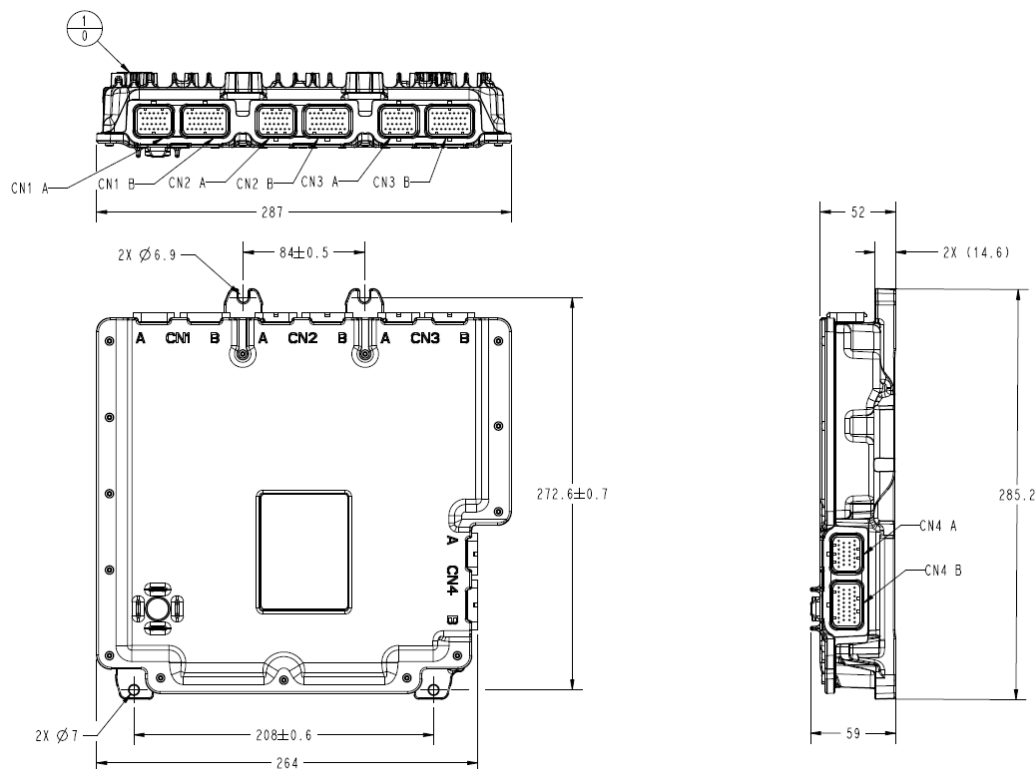
- Não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

| Número de Controle SDIC | NCM | Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel) |
|-------------------------|------------|--|
| F406-24I | 9032.89.90 | Módulos eletrônicos de controle automotivo (ECU/UCM), tensão de operação entre 9 V e 16 V, temperatura de trabalho de -40 a 85 graus Celsius, integrando múltiplos drivers de potência (High Side e Low Side) para acionamento direto de atuadores, além de entradas analógicas e digitais para aquisição de sinais de sensores, equipados com interface CAN veicular, com função de gateway para tradução e conversão de dados entre redes CAN, compatíveis com o protocolo ISOBUS (ISO 11783), aplicada em máquinas agrícolas. |

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Descrição:** Módulo Eletrônico, ECU, UCM 12V STD3 para máquinas agrícolas;
- **Dimensões:** 52 x 285,2 x 287 (mm);
- **Peso:** 2,568 kg +/- 50g;
- **Material da carcaça:** AlSi9Cu3 (46500);
- **Tensão de operação:** 9V a 16V;
- **Temperatura de trabalho:** -40°C a 85°C;
- **Corrente máxima de operação:** 49 A;
- **Conectores:** Tipo automotivo selado, séries TE Connectivity, com 26 e 34 pinos;
- **Interface CAN:** Sim;
- **Gateway ISOBUS:** Sim;
- **Drivers High/Low Side:** Sim.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em máquinas agrícolas.

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

Função de tradução e conversão de dados entre redes CAN, realizando a comunicação entre o protocolo ISOBUS (ISO 11783) e protocolo proprietário do fabricante. Atua como controlador central do sistema eletrônico de máquinas agrícolas, realizando gerenciamento de sinais entre sensores, atuadores e rede de comunicação.