

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

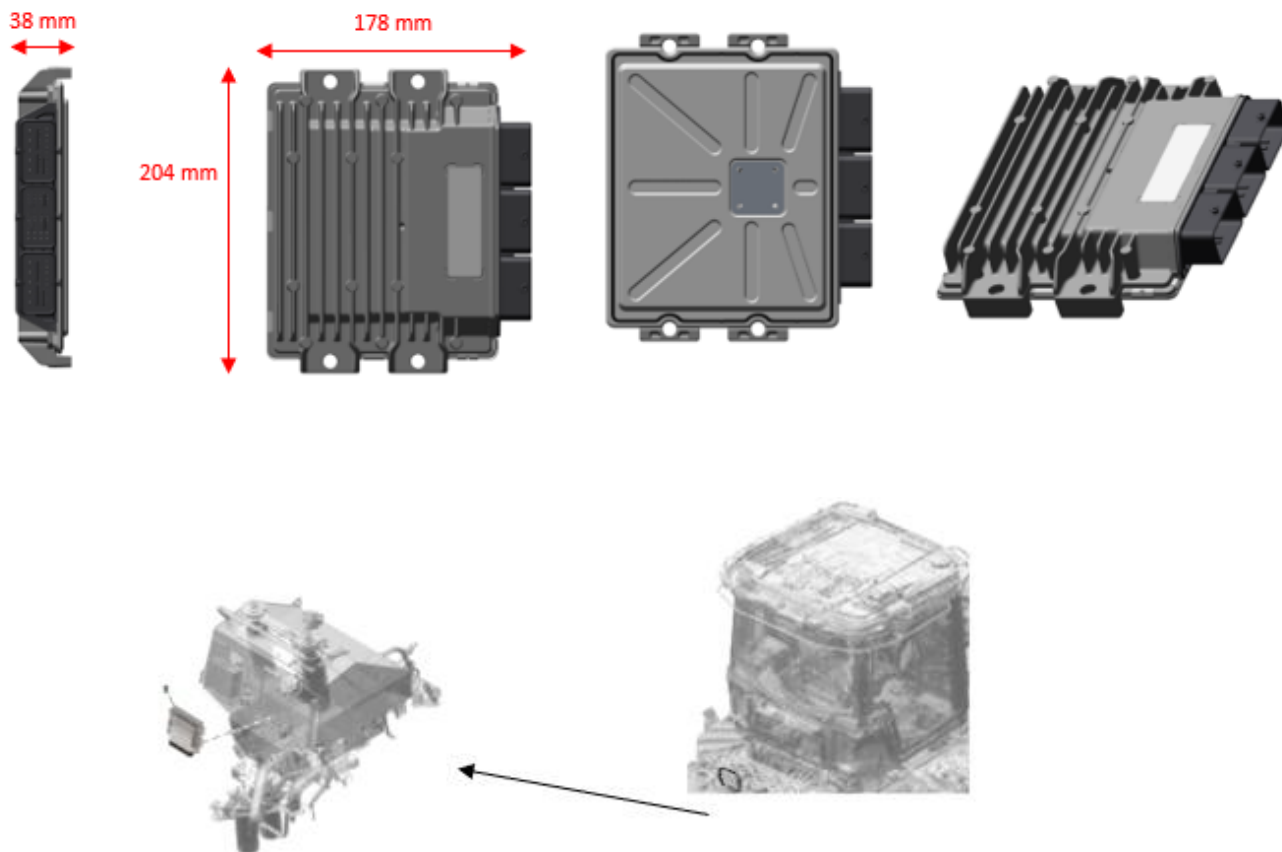
*- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -*

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M8-24I	8537.10.90	Unidade eletrônica de controle, composta por carcaça selada, contendo placa de circuito impresso (PCB), memória do tipo FRAM, circuitos de proteção elétrica, com 1 conector de 48 vias e 2 conectores de 28 vias, dotada de interfaces de comunicação Ethernet, CAN e LIN, com tensão de operação de 9 a 32 VDC (12 V e 24 V), corrente total máxima de operação de 60 A em 12 V ou 30 A em 24 V, 20 saídas de 3 A, 5 saídas de 7 A, temperatura de operação de -40 a 105 graus celsius, própria para o controle, processamento, distribuição e monitoramento de sinais e cargas elétricas em sistemas eletrônicos, aplicado em máquinas agrícolas autopropulsadas.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Unidade eletrônica de controle
- Carcaça selada
- Placa de circuito impresso (PCB)
- Conectores automotivos
- Interfaces de comunicação (Ethernet, CAN, LIN)
- Circuitos de proteção
- Componentes para entradas e saídas analógicas/digitais
- Tensão de operação de 9 a 32 V (12 V e 24 V)
- Corrente total máxima de operação: 60 A (12 V) ou 30 A (24 V)
- Conectores: 1 de 48 vias e 2 de 28 vias
- Memória FRAM
- 1 interface Ethernet, 3 interfaces CAN e 2 interfaces LIN
- 20 saídas de 3 A, 5 saídas de 7 A, 16 retornos controlados de baixa corrente, saídas de referência 5 V
- Entradas analógicas/digitais configuráveis
- Temperatura de operação: -40°C a +105°C
- Dimensões aproximadas: 204 mm x 178 mm x 38 mm.
- Peso aproximado de 1.02 KG

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



### 3. Aplicação do item importado:

Aplicada no sistema de gerenciamento de funções elétricas e eletrônicas em máquinas agrícolas autopropulsadas.

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

Fornecer alimentação, controle e monitoramento de sistemas, além de comunicação entre módulos via Ethernet, CAN e LIN.