

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

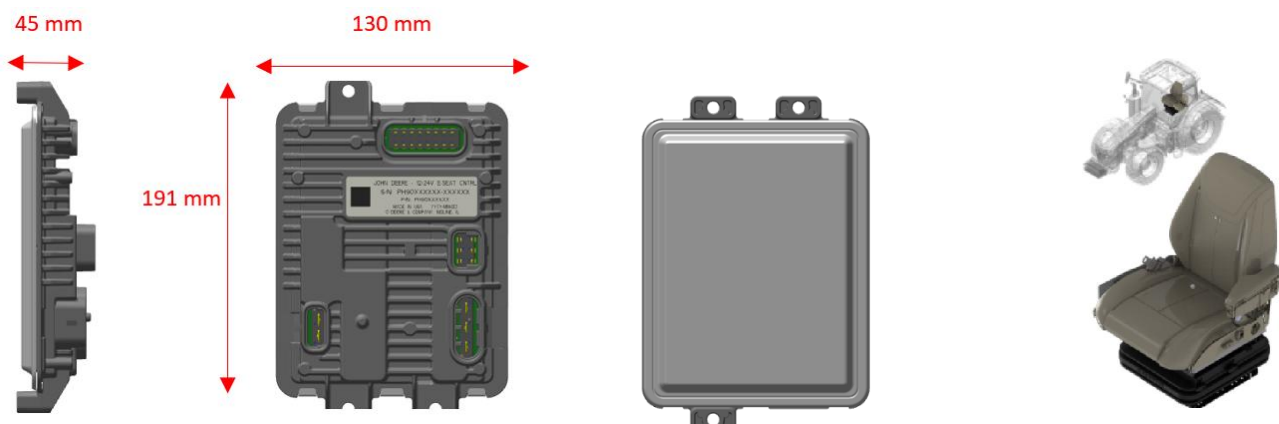
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M6-24II	9032.89.89	Unidade eletrônica, composta por carcaça selada, contendo placa de circuito impresso com memória EEPROM, sensores internos de temperatura e acelerômetro, circuitos de proteção elétrica e saídas PWM, provida de conectores elétricos, interface de comunicação CAN, com tensão de operação de 9 a 16 VDC, corrente máxima de 40 A, temperatura de operação de -40 a 50 graus celsius, própria para gerenciar torque e posição do motor BLDC do assento, processar sinais de sensores, controlar atuadores, aplicado em máquinas agrícolas autopropulsadas.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Unidade eletrônica
- Carcaça selada
- Placa de circuito impresso
- Conectores elétricos
- Memória EEPROM
- Sensores internos (temperatura e acelerômetro)
- Circuitos de proteção e saídas PWM
- Tensão de operação: 9 a 16 VDC
- Corrente máxima: 40 A
- Conectores: alimentação (2 vias), motor (3 vias), I/O (16 vias), feedback (6 vias)
- Interface CAN
- Temperatura de operação: -40°C a +50°C
- Dimensões aproximadas: 191 mm x 130 mm x 45 mm

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



### 3. Aplicação do item importado:

Aplicado no sistema de controle eletrônico do assento ativo em máquinas agrícolas autopropulsadas.

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

Gerenciar torque e posição do motor BLDC do assento, processar sinais de sensores, controlar atuadores (compressor, válvula bleed) e comunicar-se com outros módulos via CAN.

