

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

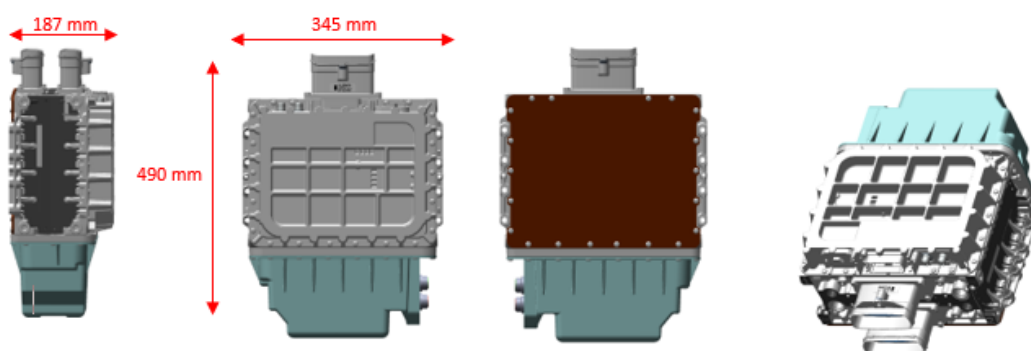
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

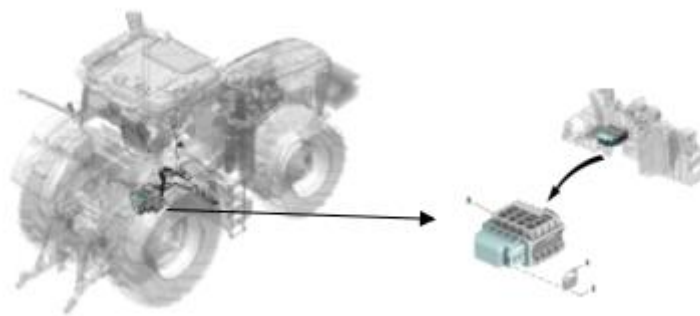
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
M5-24II	8504.40.50	Inversor eletrônico de potência selado, com carcaça de alumínio, grau de proteção IP66 ou IP67, composto de placa de circuito impresso (PCB), conectores de alta tensão, conectores de baixa tensão, sistema de refrigeração líquida, componentes de potência, sensores internos e interface de comunicação CAN; com tensão de operação em alta de 750 V, e em baixa entre 9 V e 32 V, modulação PWM com frequência ajustável entre 0,8 kHz e 10 kHz, corrente máxima de 5 amperes, temperatura de operação de -40 graus celsius a 70 graus celsius, próprio para converter e controlar a energia para sistemas de tração elétrica, aplicado em maquinas agrícolas autopropulsadas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Selado com carcaça de alumínio
- Placa de circuito impresso
- Conectores de alta tensão
- Conectores de baixa tensão
- Sistema de refrigeração líquida
- Componentes de potência
- Sensores internos e interfaces CAN
- Tensão de operação em alta de 750 V
- Modulação PWM com frequência ajustável entre 0,8 KHz e 10 KHz
- Tensão de operação em baixa de 9 volts a 32 volts
- Corrente máxima de 5 amperes
- Temperatura de operação de 40 graus celsius negativos a 70 graus celsius
- Grau de proteção IP66 ou IP67
- Proteção contra curto-circuito, sobrecorrente, sobretensão e falhas térmicas
- Comunicação via rede CAN
- Dimensões aproximadas: 490 mm x 345 mm x 187 mm

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





3. Aplicação do item importado:

Aplicado no sistema de tração elétrica de máquinas agrícolas autopropulsadas.

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

Converter e controlar a energia para sistemas de tração elétrica