

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

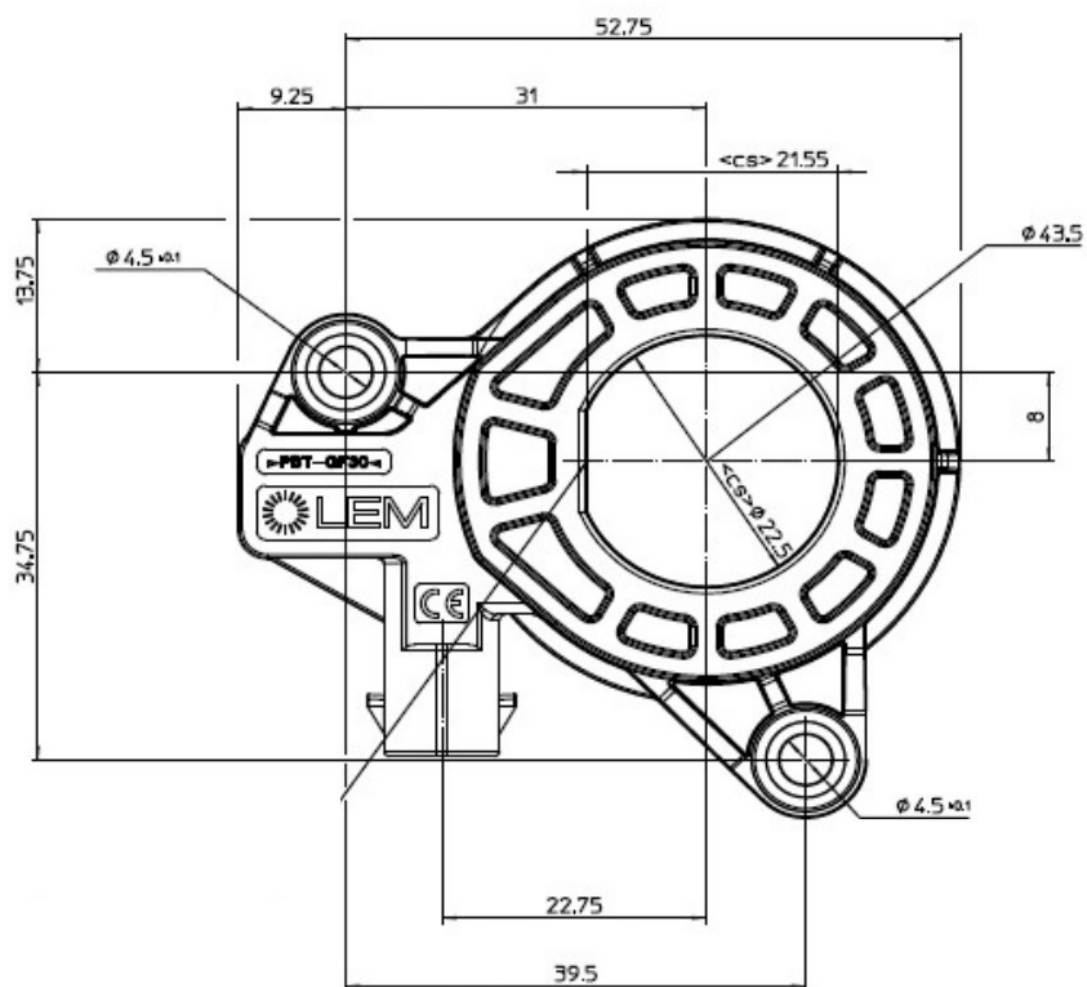
| Número de Controle SDIC | NCM        | Sugestão de descrição do ex-Tarifário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D143-171                | 9030.89.90 | Sensor de corrente elétrica; contendo carcaça de plástico com núcleo magnético; com Alimentação unipolar de 5 V DC, com gama de medição de corrente primária até +/- 60 A para gama 1 e +/- 600 A para gama 2; temperatura de trabalho -40 graus a 125 graus Celsius; peso de 82 g; usado na fabricação de módulo de interface; com função de Monitorar a corrente do sistema de carregamento que passa pelo circuito interno do módulo de interface e o sistema de gerenciamento da bateria (BMS) de veículo elétrico; com aplicação em ônibus. |

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

*(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):*

Alimentação unipolar de 5 V DC, com gama de medição de corrente primária até +/- 60 A para gama 1 e +/- 600 A para gama 2; temperatura de trabalho -40 graus a 125 graus Celsius; peso de 82 g

### 2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões em milímetros):*



Dimensões em mm - Peso: 82 g

**3. Aplicação do item importado** *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado).*

Aplicado em: módulo de interface

## Módulo de interface entre o sistema de gerenciamento da bateria (BMS) e o sistema elétrico do veículo (ônibus elétrico)

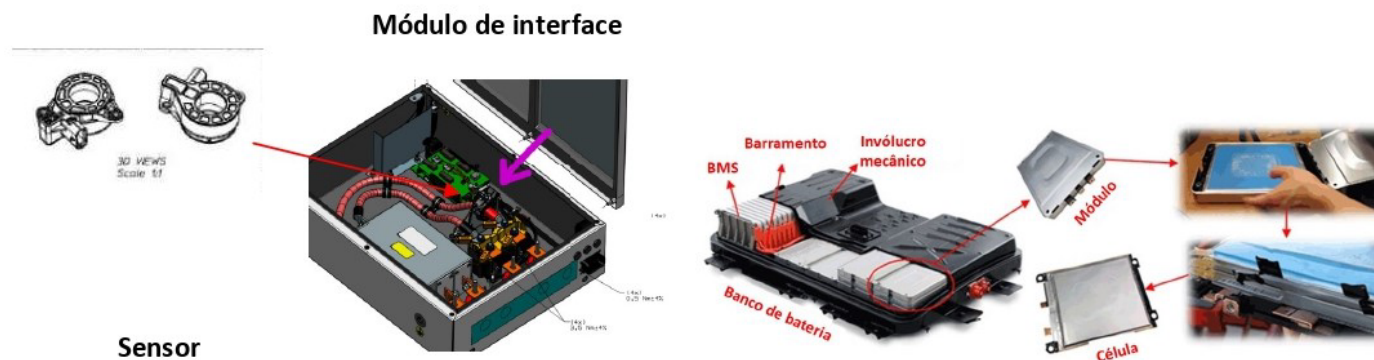


**Figura meramente ilustrativa de um banco de bateria para veículo elétrico, que é composto por diversos componentes.**

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

Monitorar a corrente do sistema de carregamento que passa pelo circuito interno do módulo de interface e o sistema de gerenciamento da bateria (BMS) de veículo elétrico

Veículos(s): ônibus