

# CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

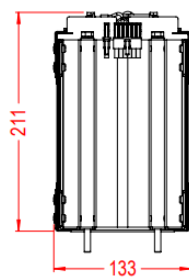
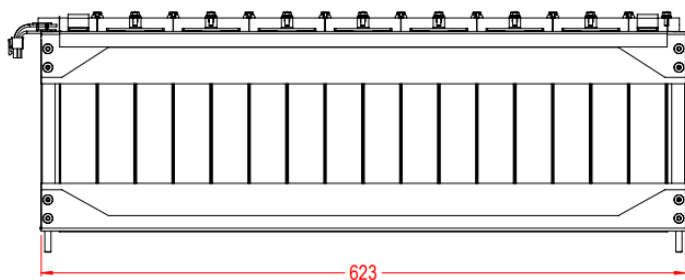
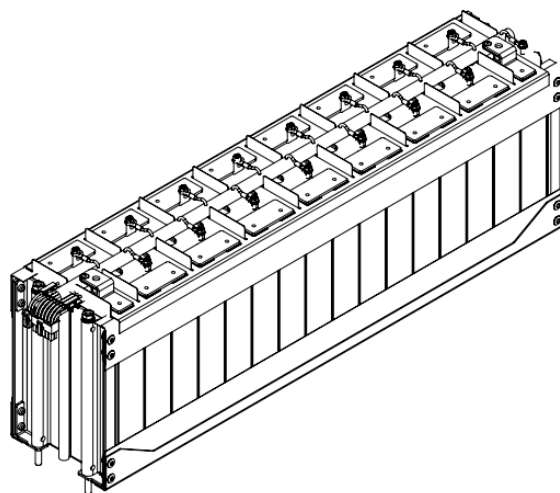
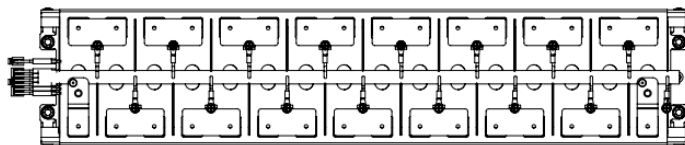
## Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
D5-21R	8507.60.00	<i>Módulo de bateria de íon de lítio (LiFePO4); contendo fosfato de ferro, lítio, alumínio, polímeros, silício, resistores, capacitores, transistores, indutores e cabos; ligações em série com correntes que podem variar de 40 a 345 Ah (incluindo 104Ah), tensões variáveis de 6,4 a 153V - nível submódulo (incluindo 51,2V), e variações conforme o nível de agrupamento de células, ou módulos. Energia de 256 a 19872 Wh e variações conforme corrente nominal da célula e química utilizada. Para células de 104Ah, comprimento 623mm (+-3mm), largura 133mm (+-1mm), altura 211mm (+-2mm), peso de 36kg.</i>

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- 1) Módulo de bateria de íon de lítio; contendo fosfato de ferro, lítio, alumínio, polímeros, silício, resistores, capacitores, transistores, indutores e cabos.
- 2) Dimensões mínimas e máximas:
- 3) - comprimento: 470 a 1850 mm
- 4) - largura: 133 a 1080 mm
- 5) - altura: 152 a 560 mm
- 6) Especificações:
- 7) Capacidade de armazenamento: 256 a 19872 Wh (variações conforme corrente nominal da célula e química utilizada);
- 8) Capacidade de corrente: 40 a 345 Ah (incluindo 104 Ah);
- 9) Tensão: 6,4 a 153V (incluindo 51,2V);
- 10) Peso: 16 a 667 Kg (36 kg para células de 104 Ah);
- 11) Grau de Proteção: de IP 20 a IP 67;
- 12) Possibilidade de incorporação de sistema de combate a incêndio;
- 13) Módulos de baterias de íons de lítio que associados compõe um Pack de Baterias;
- 14) Com ou sem eletrônica embarcada para monitoramento de tensão, temperatura e estado de carga de cada célula de energia e para comunicação com a central de gerenciamento da bateria;
- 15) Energia variável do módulo e de acordo com a quantidade de células e químicas utilizadas. Para células de 304Ah LFP a energia total fornecida é de 11.6736,6Wh;
- 16) Com sistema de refrigeração a ar ou água;
- 17) Dimensões externas e pesos variáveis de acordo com as químicas de células, aplicação / solução - aplicação em veículos leves, veículos logísticos, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas, máquinas rodoviárias autopropulsadas.

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



### 3. Aplicação do item nacional:

Veículos leves, veículos logísticos, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas, máquinas rodoviárias autopropulsadas, sistemas de propulsão naval, e similares.