

CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
D22-21R	8507.60.00	<i>Bateria de íons de lítio, com sistema de gerenciamento de bateria (BMS - Battery Management System), composto por módulos de íons de lítio, alumínio, polímeros, silício, resistores, capacitores, transistores, indutores e cabos, carcaça em aço carbono e/ou alumínio com camada de isolamento, módulos de baterias de íons de lítio disponíveis com química LFP, refrigerado a ar, água ou soluções de água e fluido de arrefecimento; tensão nominal de 179 V, energia de 3,22 kWh, corrente nominal de até 18Ah, dimensões externas variáveis e soluções engenheiradas, com formato retangular, largura de 440 mm, altura de 180 mm e comprimento de 772 mm, com peso de 32kg, aplicável em veículos leves, veículos logísticos, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas, máquinas rodoviárias autopropulsadas, embarcações e demais aplicações semelhantes.</i>

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

1)Tipo de Bateria: Íons de lítio - LFP.

2)Sistema de Gerenciamento: Equipada com sistema de gerenciamento de bateria (BMS - Battery Management System).

3)Composição:

Módulos de íons de lítio

Alumínio

Polímeros

Silício

Resistores

Capacitores

Transistores

Indutores

Cabos

4)Carcaça:

Material: Aço carbono e/ou alumínio

Com camada de isolamento

Acessórios Inclusos:

Barramentos

Conectores

Parafusos

5)Componentes elétricos e eletrônicos

6)Química das Células: LFP

7)Sistema de Refrigeração: Ar, água ou soluções de água com fluido de arrefecimento.

8) Parâmetros Elétricos:

Tensão nominal: 179V, Corrente Nominal: 18Ah

Energia: 3,22 kWh

9) Monitoramento:

Eletrônica embarcada para monitoramento de tensão, temperatura e estado de carga de cada célula de energia

Comunicação com a central de gerenciamento da bateria e veículo

10) Dimensões Externas:

Formato retangular

Largura: 440 mm

Altura: 180 mm

Comprimento: 772 mm

Tolerância nas medidas: +/-2%

Peso: 32 kg

11) Sistemas Opcionais:

Com ou sem sistema de combate a incêndio integrado

Com ou sem sistema de desumidificação

12) Aplicações:

Veículos leves

Veículos logísticos

Caminhões

Ônibus

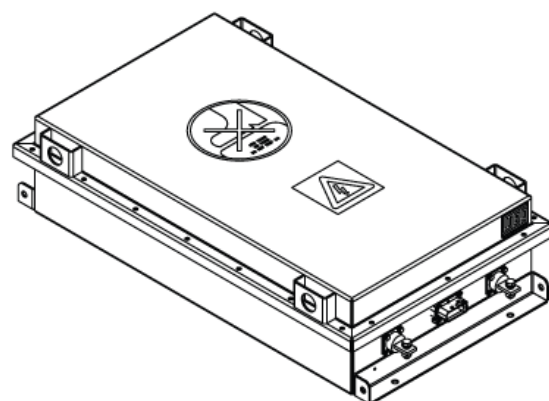
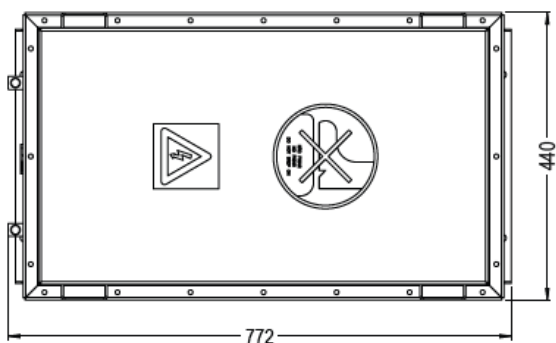
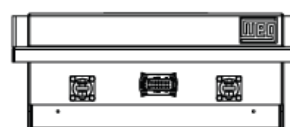
Máquinas agrícolas autopropulsadas

Máquinas rodoviárias autopropulsadas

Embarcações

Outras aplicações similares

2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item nacional:

veículos leves, híbridos, veículos logísticos, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas, máquinas rodoviárias autopropulsadas, embarcações e demais aplicações semelhantes.