

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº 284 / 2021

D14-21R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

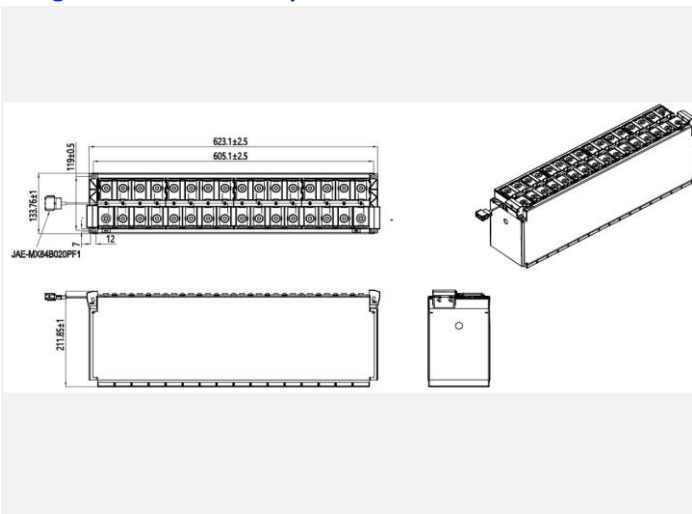
NCM: 8507.60.00 Ex 024

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Módulo de Bateria de íon de lítio (LiFePO₄), com refrigeração, composto de fosfato de ferro, lítio, alumínio, polímeros e silício, energia de 5376Wh, com 105Ah e 51,2V, comprimento 623,1mm (+/-2,5mm), largura 133,76mm (+/-1mm), altura 211,85mm (+/-1mm), peso 37kg, utilizado nos conjuntos de baterias para propulsão de veículos automotores elétricos, com função de gerar um sistema de armazenar e fornecer energia elétrica quando requisitado, aplicado em bateria automotiva de veículos comerciais.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

- 1 Tipo: Módulo de bateria de íon de lítio (LiFePO₄)
- 2 Composição: Fosfato de ferro, lítio, alumínio, polímeros e silício
- 3 Comprimento: 623,1 mm
- 4 Largura: 133,76 mm
- 5 Altura: 211,85 mm
- 6 Energia útil: 5376Wh
- 7 Capacidade: 105Ah
- 8 Tensão: 51,2V
- 9 Peso: 37kg

Processo de fabricação

(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

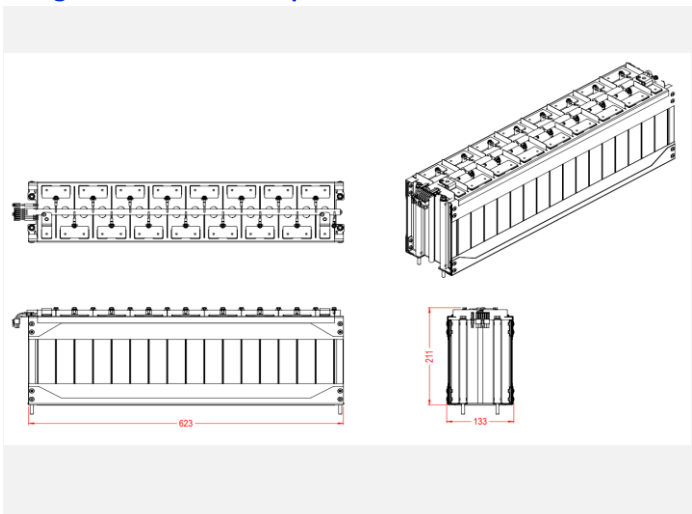
NCM: 8507.60.00

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

Módulo de bateria de íon de lítio (LiFePO₄), composto de fosfato de ferro, lítio, alumínio, polímeros, silício, resistores, capacitores, transistores, indutores e cabos, com sistema de refrigeração a ar ou água, energia útil de 256 à 19872 Wh, tensões variáveis de 6,4 à 153 V, capacidade de 40 à 345 Ah, dimensões variáveis conforme corrente nominal da célula e química utilizada, sendo para configuração de 105 Ah, comprimento de 623 mm, largura de 133 mm, altura de 211 mm e peso de 36 kg, com função de compor a parte de potência da bateria ou pack de baterias, com aplicação em veículos comerciais leves, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas, máquinas rodoviárias autopropulsadas, sistemas de propulsão naval, e similares.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

- 1 Tipo: Módulo de bateria de íon de lítio (LiFePO₄)
- 2 Composição: composto de fosfato de ferro, lítio, alumínio, polímeros, silício, resistores, capacitores, transistores, indutores e cabos, com sistema de refrigeração a ar ou água
- 3 Comprimento: 623 mm
- 4 Largura: 133 mm
- 5 Altura: 211 mm
- 6 Energia útil: 256 à 19872Wh
- 7 Capacidade: 40 à 345Ah
- 8 Tensão: 6,4 à 153 V
- 9 Peso: 36 kg

Processo de fabricação

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>Informação não disponível</p>	<p>1-Pré-teste e equalização da energia das células. 2-Recebimento de Matérias Primas, Fabricação e montagem mecânica dos submódulos e packs de baterias. Processo internos a WEG de estamparia, dobra, soldagem, fosfatização e pintura. 3-Soldagem a laser das interconexões entre células. 4-Montagem do sistema de refrigeração a água dos submódulos. 5-Montagem dos componentes Elétricos dos submódulos e Pack de Baterias. 6-Realizar Crimpagem de terminais e montagem de interconexões elétricas através de chicotes (fiação). 7-Realizar pré-teste durante a fase montagem. 8-Realizar ensaios de rotina e carga e descarga dos módulos de baterias. 9-Embalagem e expedição.</p>
<p>Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) : Bateria automotiva de veículos comerciais.</p>	<p>Aplicação no setor automotivo: Veículos leves, veículos logísticos, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas autopropulsadas, máquinas rodoviárias autopropulsadas, sistemas de propulsão naval, e similares.</p>