

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Alteração de Ex-Tarifário Vigente

Número de Controle SDIC	NCM	Ex-tarifário Vigente Descrição Publicada	Descrição Alterada
D17-23A	8507.60.00	Ex 022 Pack acumulador de energia de alta tensão de íons de Lítio (denominados também de conjunto de células ou "cell set" ou módulo/"module"), disposto em caixa metálica, composto por células de lítio, com energia nominal de 15 kWh a 40 kWh, tensão nominal de 70V a 280V, capacidade de carga de 90Ah a 330Ah, com ou sem sistema de monitoramento de tensão, temperatura e balanceamento das células, acessórios, comprimento de 800mm a 1.800mm, largura de 450mm a 750mm, altura de 180mm a 350mm e peso entre 120kg e 240kg, com tolerância nas medidas de +/- 10%, adquiridos individualmente ou em conjunto, utilizados na montagem do sistema de baterias a serem instalados em veículos eletrificados.	Pack acumulador de energia de alta tensão de íons de Lítio (denominados também de conjunto de células ou "cell set" ou módulo/"module"), disposto em caixa metálica, composto por células de lítio, com energia nominal de 15 kWh a 44,5 kWh, tensão nominal de 70V a 280V, capacidade de carga de 90Ah a 330Ah, com ou sem sistema de monitoramento de tensão, temperatura e balanceamento das células, acessórios, comprimento de 800mm a 1.800mm, largura de 450mm a 750mm, altura de 180mm a 350mm e peso entre 120kg e 270kg, com tolerância nas medidas de +/- 10%, adquiridos individualmente ou em conjunto, utilizados na montagem do sistema de baterias a serem instalados em veículos eletrificados.

- Características técnicas da autopeça (dados técnicos que permitam conhecer o item – não basta repetir a descrição proposta):

Packs compostos por células de íons de lítio prismáticas, com quantidade variando entre 30 e 69 células, resultando em tensão nominal entre 70V e 280V. Possuem estruturas para implementação de gestão térmica da bateria.

- Desenho esquemático e/ou fotos (legíveis nas versões digital e impressa):

Item	Módulo tipo C	Módulo tipo G
Especificação	302Ah – 1P36S	302Ah – 1P30S
Tensão Nominal (V)	115,92	96,6
Energia Nominal (kWh)	35,006	29,172
Dimensões (mm)	(1060)×(630)×(240)	(950)×(630)×(240)
Peso (kg)	217.0	183.0



3. Aplicação e funcionamento do item (o item será utilizado em qual produto fabricado pelo pleiteante e como o item funciona neste produto):

Aplicação para veículos eletrificados de grande porte, como ônibus e caminhões. Tem como função primária armazenar energia e suprir alimentação para a tração dos veículos, bem como eletrônica do veículo e cabine.