

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

Resolução nº

284/2021

D25-20R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

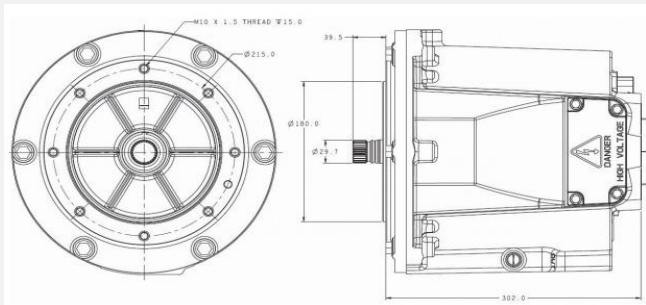
NCM: 8501.53.10 Ex 001

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Motor elétrico, trifásico, de corrente alternada, de ímãs permanentes, com potência de 115 kW, 57,2 kg, com momento de inércia de 0,086 kg por m2 e 600V, comprimento de 341,5 mm (+1mm), diâmetro externo de 313mm (+1mm), com modos operativos denominados trativo e regenerativo, aplicação em montagem de eixo elétrico 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 Motor elétrico trifásico
- 2 De corrente alternada
- 3 De ímãs permanentes
- 4 Potência de 115 kW
- 5 600 V
- 6 Modos operativos denominados trativo e regenerativo
- 7 Aplicação em montagem de eixo elétrico de veículos
- 8 Não disponível

Processo de fabricação

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

Será montado em um conjunto motor, que fará parte do sistema motriz do eixo.

Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública):

Este produto será utilizado para montagem de um conjunto do eixo. Função receber a energia elétrica do inversor e a transformar em energia mecânica via efeito de campo magnético, realizando o processo inverso para gerar energia elétrica, os itens serão fixados no chassi do semirreboque.

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

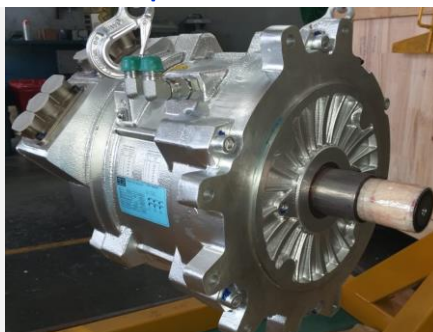
NCM: 8501.53.10

Descrição:

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

Motor elétrico, trifásico, de corrente alternada, com ímãs permanente no rotor, com potência de 113 kW/149kW, tensão variando de 450V à 650V, comprimento de 345,0 mm, grau de proteção IP67/IP6K9K, com modos operativos denominados trativo e regenerativo, aplicação em montagem de eixo elétrico de veículos comerciais.

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 Motor elétrico trifásico
- 2 Corrente alternada
- 3 De ímãs permanentes no rotor
- 4 Potência de 113 kW/149kW
- 5 Tensão variando de 450V à 650V
- 6 Modos operativos denominados trativo e regenerativo
- 7 Aplicação em montagem de eixo elétrico de veículos
- 8 Grau de proteção IP67/IP6K9K

Processo de fabricação

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

Apto a ser montado em um eixo de tração elétrico, e-axle.

Aplicação no setor automotivo:

Este produto será montado em um eixo, receberá energia da Bateria / inversor de frequência, onde irá transformar energia elétrica e energia magnética e por sua vez a energia magnética será transformada em energia mecânica, torque e rotação. O sistema e-axle será o sistema de tração do veículo