

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

Resolução nº 574 /2024

D25-21R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

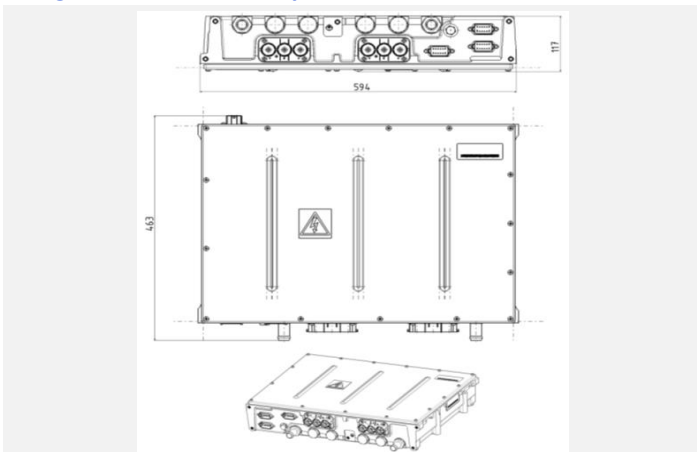
NCM: 8504.40.50 Ex 015

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Inversor de frequência para sistemas de propulsão elétrica, de uso exclusivo em veículos elétricos comerciais pesados, com potência nominal de 150 kW e pico de 300 kW, tensão de alimentação de 650 V, corrente de saída de 225 Arms, frequência de chaveamento de até 12 kHz, refrigerado a água, rede de comunicação CAN protocolo J1939, com comprimento de 463 mm, largura de 594 mm, altura de 117 mm, peso de 33 kg.

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 Potência nominal: 150 kW
- 2 Potência máxima: 300 kW
- 3 Tensão de alimentação: 650 V
- 4 Corrente de saída: 225 Arms
- 5 Refrigeração: a água
- 6 Rede de comunicação: CAN protocolo J1939
- 7 Comprimento: 463 mm
- 8 Largura: 594 mm
- 9 Altura: 117 mm
- 10 Peso: 33 kg

Processo de fabricação

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

Não disponível

Aplicação no setor automotivo *(copiar da consulta pública)* :

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 8504.40.50

Descrição:

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

Inversor de frequência para sistemas de propulsão elétrica, de uso em veículos elétricos comerciais pesados, com potência nominal de 220 kW e pico de 300 kW, tensão de alimentação de 650 V, corrente de saída de 450 Arms, refrigerado a água, rede de comunicação CAN protocolo J1939, com comprimento de 414 mm, largura de 512 mm, altura de 128 mm, peso de 29 kg.

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 Potência nominal: 220 kW
- 2 Potência máxima: 300 kW
- 3 Tensão de alimentação: 650 V
- 4 Corrente de saída: 450 Arms
- 5 Refrigeração: a água
- 6 Rede de comunicação: CAN protocolo J1939
- 7 Comprimento: 414 mm
- 8 Largura: 512 mm
- 9 Altura: 128 mm
- 10 Peso: 29 kg

Processo de fabricação

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

O produto é fabricado nacionalmente atendendo aos requisitos da norma IATF16949. Seus principais componentes, tais como, cartões eletrônicos, estruturas mecânicas (carcaça, tampa, suportes) também seguem os mesmos controles de fabricação.

Aplicação no setor automotivo:

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
O inversor é utilizado para converter a corrente contínua das baterias de alta tensão em corrente alternada, que alimenta e controla parâmetros como torque, velocidade e aceleração de motores elétricos trifásicos utilizados em sistemas de propulsão elétrica	Propulsão Elétrica e/ou Híbrida de veículos comerciais leves, onibus e caminhões.