

CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
D28-21R	8501.53.10	<i>Motor elétrico de corrente alternada, trifásico, síncrono de ímãs permanentes e arrefecido à água ou com água-etileno-glicol, com potência nominal na faixa de 192kW até 220kW e potência máxima na faixa de 300kW até 385kW, tensão de operação (RMS) na faixa de 330 Vac (470Vdc) até 459 Vac (650Vdc) e torque máximo de entre 2150Nm e 2800Nm, carcaça fabricada em alumínio com flange SAE, customizável, com interface de montagem específica e eixo de conexão estriado conforme Norma ANSI B92-1, desempenho de acordo com a Norma IEC-60349-4, dimensões aproximadas de 541 mm x 651 mm x 463 mm e peso aproximado de 380kg, para uso exclusivo em sistemas de tração e geração elétrica de veículos leves, semipesados, pesados, comerciais, agrícolas, caminhões, chassis eletrificados, eixos eletrificados e ônibus elétricos.</i>

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Motor elétrico de corrente alternada, trifásico, síncrono de ímãs permanentes;

- *Arrefecido à água ou com água-etileno-glicol;*
- *Potência nominal na faixa de 192kW até 220kW*
- *Potência máxima na faixa de 300kW até 385kW*
- *Tensão de operação (RMS) na faixa de 330 Vac (470Vdc) até 459 Vac (650Vdc)*
- *Torque máximo entre 2150Nm e 2800Nm*
- *Carcaça fabricada em alumínio com flange SAE-1 customizável;*
- *Com interface de montagem específica e eixo de conexão;*
- *Eixo estriado conforme Norma ANSI B92-1;*
- *Desempenho de acordo com a Norma IEC-60349-4;*
- *Dimensões aproximadas de 541 mm x 651 mm x 463 mm*
- *Peso de aproximadamente 380kg*
- *Rotação máxima 3500 rpm*
- *Corrente Máxima de 750 A*
- *Rendimento de >93%*
- *Grau de proteção IP67 e IP6k9k;*

2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item nacional:

Para uso exclusivo em sistemas de tração, frenagem, regeneração e geração elétrica de veículos leves, semi-pesados, pesados, comerciais, agrícolas, caminhões, chassis eletrificados, eixos eletrificados e ônibus elétricos. Produto apto para operação em conjunto com transmissão para troca de marchas em veículos elétricos.