

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

Resolução nº	783 / 2025	D4-23R
EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE	
NCM: 8511.50.10 Ex 015	NCM: 8511.50.10	
Descrição: <i>(copiar/colar da legislação)</i> <p>Alternador com ventilação interna, composto de carcaça em alumínio e bobinas em fios de cobre, com tensão nominal de 14 V, corrente nominal de 250 A, rotação máxima contínua de 13500 a 15000 rpm durante 15 minutos, rotação mínima para gerar corrente de 1650 rpm, com temperatura de operação de -40 a 110 graus celsius, própria para converter energia mecânica em energia elétrica, aplicado em pulverizadores autopropelidos.</p>	Descrição: <i>(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</i> <p>Alternador com ventilação interna, composto de carcaça em alumínio, bobinas em fios de cobre e aço, com tensão nominal de 14 V, corrente nominal de 200 A a 250 A, rotação máxima de 15000 rpm por 15 min., rotação mínima para gerar corrente de 1450 a 1.650 RPM, com temperatura de operação de -40 a 110 graus Celsius, própria para converter energia mecânica em energia elétrica, aplicado veículos, veículos comerciais leves e pulverizadores autopropelidos.</p>	
Imagem ou desenho esquemático 	Imagem ou desenho esquemático 	
Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Constituição: carcaça em alumínio e bobinas em fios de cobre. 2. Tensão nominal: 14V 3. Corrente nominal: 250 Amperes 4. Rotação max. de operação: 13.500 - 15.000 RPM por 15 min. 5. Rotação mínima para início de geração: 1.650 RPM 6. Temperatura de operação: -40 a + 110 graus Celsius 7. Momento de inércia partes rotativas(sem polia): 50 gmm 8. Dimensões aproximadas: 204 x 216 x 153 mm 9. Função: converter energia mecânica em energia elétrica. 	Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Constituição: carcaça em alumínio e bobinas em fios de cobre e aço 2. Tensão nominal: 14V 3. Corrente nominal: 200 a 250 Amperes 4. Rotação max. de operação: 13.500 - 15.000 RPM por 15 min. 5. Rotação mínima para início de geração: 1450 a 1.650 RPM 6. Temperatura de operação: -40 a + 110 graus Celsius 7. Momento de inércia partes rotativas(sem polia): 48 kgcm2 8. Dimensões aproximadas de 199 x 183 x 193 mm 9. Função: converter energia mecânica em energia elétrica. 	
Processo de fabricação <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i> <p style="text-align: center;">Não informado</p> Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) : Pulverizadores autopropelidos	Processo de fabricação <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i> <p>O rotor, o estator, conjunto retificador, são montados internamente, em processos específicos. Estes componentes, juntamente com os mancais, e o regulador de tensão são integrados na linha de montagem final.</p> Aplicação no setor automotivo: Veículos, veículos comerciais leves e pulverizadores autopropelidos	