

# CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

## Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
D4-23R	8511.50.10	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.

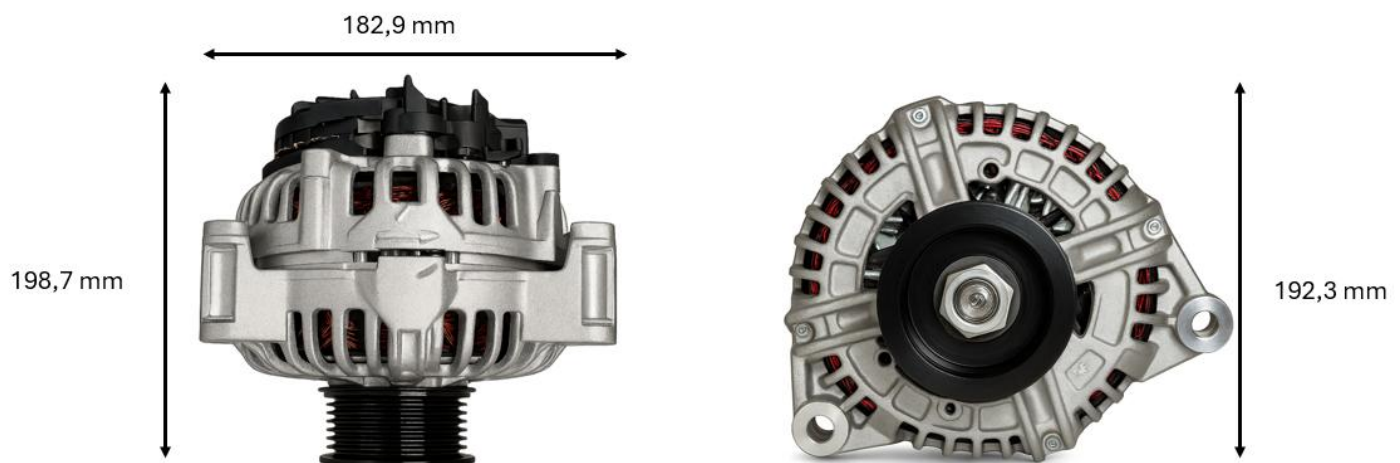
### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

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 kgcm<sup>2</sup>
8. Dimensões aproximadas de 199 x 183 x 193 mm
9. Função: converter energia mecânica em energia elétrica.

### 2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:

(obrigatório conter as principais dimensões):



### 3. Aplicação do item nacional:

O produto é aplicado em veículos, veículos comerciais leves e pulverizadores autopropulsados, como alternador, gerador de corrente, que transforma a rotação do motor a combustão em tensão elétrica para carregar a bateria do veículo.