

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

MODELO: 1018273290

MARCA: WEICHAİ POWER CO.LTD

1. Identificação do Equipamento

O equipamento objeto deste memorial é um **alternador elétrico**, também denominado **gerador de corrente alternada**, com potência nominal de **99 kW**, destinado à geração de energia elétrica em sistemas trifásicos.

2. Descrição Técnica

O alternador é projetado para operar em sistemas de corrente alternada, fornecendo energia elétrica de forma contínua e estável. O equipamento opera em **tensão nominal de 220 VAc**, com **frequência de 60 Hz**, sendo compatível com padrões elétricos utilizados no Brasil e em outros países que adotam essa frequência.

3. Características Elétricas Principais

- Potência nominal: 99 kW
 - Tipo de corrente: Alternada (AC)
 - Sistema: Trifásico
 - Tensão de saída: 220 V
 - Frequência de operação: 60 Hz
-

4. Aplicação e Funcionamento

O alternador tem como finalidade a **geração de energia elétrica**, podendo ser acoplado a motores de combustão interna, turbinas ou outros sistemas mecânicos de acionamento. É amplamente utilizado em aplicações industriais e comerciais, como grupos geradores, sistemas de backup de energia e instalações que demandam fornecimento elétrico contínuo ou emergencial.

5. Classificação Fiscal

O equipamento está corretamente classificado na **Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM) 8501.62.00**, correspondente a **geradores de corrente alternada (alternadores) trifásicos**, com potência superior a 75 kVA e inferior ou igual a 375 kVA.

6. Condição do Produto

Equipamento **novo**, sem uso prévio, destinado à comercialização e instalação conforme especificações do fabricante.

7. Fotografia do produto

