

MOTORES ELÉTRICOS - INVERSORES DE FREQUÊNCIA



MOTORES TRIFÁSICOS - Ip55

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Carcaças 63 a 355M/L

Totalmente fechado, com ventilação externa

Proteção **IP55**

Vedação dos mancais com anel V Ring

Dreno para água condensada

Espuma auto-extinguível na saída dos cabos

Mancais de rolamentos de esferas

Placa de identificação em aço inox

Carcaça de ferro fundido

Duplo sentido de rotação

Aterramento no interior da caixa de ligação

Categoria N (conjugado e concorrente de partida normal)

Isolamento classe B (130°C) com At= 80 K carcaças

63 a 200L

Isolamento classe F (155°C) com At=80k carcaças

225S/M a 355 ML

Frequência: 60Hz

Tensões:

220/380V – 380/660V: carcaças 63 a 200L.

220/380/440V:carcaças 225S/M a 355ML.

Pintura: acabamento azul (Ral 5007).

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

Proteção: IPW55, IP56 ou Ip65

Vedação dos mancais

Retentores

Retentores com mola

Labirinto taconite

Carc. 132S a 355M/L)

Duplo aterramento

Termistores

Termostatos

RTD-PT 100

Resistência de aquecimento

Frequência: 50 Hz

Categoria H (sob consulta)

Isolamento: classe H

Outras tensões

APLICAÇÕES

Bombas, ventiladores, exaustores, britadores, transportadores, moinhos, talhas,

compressores e máquinas operatrizes (tornos, retificas, fresas, furadeiras, rosqueadeiras, mandriladoras, plainas, etc.);

E nos mais diversos ramos da indústria, conforme exemplos abaixo:

Química e petroquímica, extração mineral e vegetal, têxtil, papel e

celulose, alimentícia, madeireiras, siderúrgicas, usinas de açúcar,

destilarias de álcool,

construção civil, automação industrial, automobilística, indústrias

mecânicas em geral, entre outros

DESEMPENHO E QUALIDADE

Os motores WEG são projetados com altos torques, adequados ao acionamento de cargas pesadas. Todos os materiais utilizados nos motores passam por um rigoroso

sistema de controle de características normalizadas.

Todos os motores (100%) são testados na linha de montagem, antes de serem embalados.

Os produtos WEG são originários de uma engenharia técnica cuja acessória aos clientes

permite otimização e correta seleção em sua aplicação.

