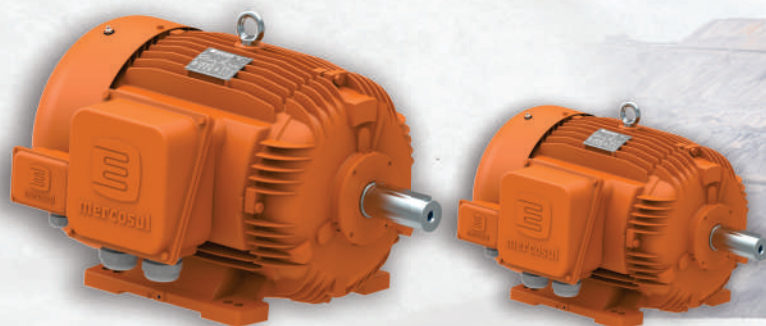


SOLUÇÕES PARA MINERADORA

Linha Mineração

MOTORES IR3 PREMIUM

Assíncronos de indução com rotor de gaiola de esquilo



APLICAÇÕES: Ambientes de mineração em geral.

CARACTERÍSTICAS

DO PRODUTO:

- Potência: 25 a 500 cv
- Carcaça: 180 a 355
- Número de polos: 2 a 8
- Frequência: 60 Hz
- Tensão: **220/380 V**
220/380/440 V
380/660 V
440 V
- Classe de isolamento: F ($T_{\Delta 80}^{\circ}\text{C}$)
- Categoria: N
- Proteção: IPW66 (NBR IEC 60034-5)
- Método de refrigeração: IC411 (TFVE)
- Mancais especiais, Seal Vedação
- Rolamento de esferas
- Lubrificação: graxa Mobil Polyrex EM
- Proteção térmica: Termostato 155°C
- Material do eixo:
Aço AISI 1040/45 (carcaça 180 a 280)
Aço AISI 4140 (carcaças 315 e 355)
- Resistência de aquecimento
- Caixa de ligação adicional para carcaça 180M ou superior
- Graxeira para carcaças 180M ou superior
- Furos de dreno automático nas tampas
- Caixa de borne resinada
- Plano de pintura especial

CARACTERÍSTICAS

OPCIONAIS:

- Rolamento de rolos cilíndricos para altas cargas radiais (carcaça 180 ou superior)
- Classe de isolamento H
- Categoria H
- Dupla ponta de eixo
- Apto a sensor de vibração SPM
- Outros planos de pintura
- Prensa cabos de Nylon ou Latão
- Sensores de temperatura no bobinado e ou mancais
- Flange FF, C-DIN ou NEMA C
- Placa de bornes
- Uso com inversor de frequência.

Outras opções sob consulta.

A Mercosul Motores possui uma equipe especializada para oferecer a você **A MELHOR** solução do mercado. Acesse nosso site e conheça as linhas completas de produtos Mercosul.

www.mercosulmotores.com.br

