

FOLHA DE DADOS

Motor elétrico trifásico de indução



Produto: MB6P080C75B34CT000

Código do produto: MB0005461

| | | | |
|--|---------------|--|------------------------------|
| Carcaça | : 80M | Temperatura ambiente (°C) | : -20 a 40 |
| Potência nominal kW (CV) | : 0,55 (0,75) | Altitude (m) | : 1000 |
| Número de polos | : 6 | Grau proteção | : IP55 |
| Frequência (Hz) | : 60 | Método refrigeração | : IC411 - TEFC |
| Rotação nominal (rpm) | : 1140 | Nível de ruído (db(A)) | : 45 |
| Tensão nominal (V) | : 220D/380Y | Sentido rotação ¹ | : Ambos |
| Corrente nominal (A) | : 3,1/1,8 | Forma construtiva | : B34T |
| Corrente partida (A) | : 15,50/9,00 | Flange | : C-DIN 120 |
| Corrente a vazio (A) | : 2,34/1,35 | Cor | : Azul Munsell 8B 4.5/3.25 |
| Ip/IN | : 5,0 | Plano pintura | : C3M |
| Escorregamento (%) | : 5,0 | Massa estimada ² (kg) | : 15,1 |
| Conjugado nominal (kgf.m) | : 0,46 | Dados dos mancais | : Dianteiro Traseiro |
| Conjugado de partida (%) | : 280 | Tipo de mancal | : 6204 ZZ 6203 ZZ |
| Conjugado máximo (%) | : 340 | Vedação | : V-Ring V-Ring |
| Momento de inércia (kgm ²) | : 0,00343 | Tipo de lubrificante | : Mobil Polyrex EM |
| Fator de serviço | : 1,25 | Intervalo de lubrificação | : Permanente |
| Tempo rotor bloqueado (s) | : 12 | Potência | Rendimento Fator de potência |
| Regime de serviço | : S1 | 100% | 79,5 0,63 |
| Classe isolamento | : F | 75% | 77,9 0,54 |
| Categoria | : N | 50% | 73,3 0,42 |
| Elevação temperatura (K) | : 80 | Classificação de eficiência ³ | : IR3 |
| Método partida | : Direto | | |

Notas adicionais:

¹ Sentido de rotação visto na ponta de eixo dianteira no motor.

² Massa aproximada sujeito a variação.

³ Os valores apresentados são valores médios, obtidos com base em testes, considerando alimentação em rede senoidal, e estão sujeitos às tolerâncias especificadas pela norma ABNT NBR 17094.