

FOLHA DE DADOS

Motor Trifásico de Indução - Rotor de Gaiola



Cliente :

Linha do produto : W22

Código do produto : 11626524

Carcaça	: 71	Tempo de rotor bloqueado	: 79s (frio) 44s (quente)
Potência	: 0.37 kW (0.5 HP-cv)	Elevação de temperatura	: 80 K
Número de polos	: 4	Regime de serviço	: S1
Frequência	: 60 Hz	Temperatura ambiente	: -20°C a +40°C
Tensão nominal	: 220/380 V	Altitude	: 1000 m
Corrente nominal	: 1.77/1.02 A	Grau de proteção	: IP55
Corrente de partida	: 9.03/5.23 A	Método de refrigeração	: IC411 - TFVE
Ip/In	: 5.1	Forma construtiva	: B5D
Corrente a vazio	: 1.15/0.666 A	Sentido de rotação ¹	: Ambos
Rotação nominal	: 1700 rpm	Nível de ruído ²	: 47.0 dB(A)
Escorregamento	: 5.56 %	Método de partida	: Partida direta
Conjugado nominal	: 0.212 kgfm	Massa aproximada ³	: 11.3 kg
Conjugado de partida	: 240 %		
Conjugado máximo	: 270 %		
Classe de isolamento	: F		
Fator de serviço	: 1.25		
Momento de inércia (J)	: 0.0007 kgm ²		
Categoria	: N		

Potência	50%	75%	100%	Esforços na fundação
Rendimento (%)	75.0	77.5	78.2	Tração máxima : 14 kgf
Cos Φ	0.49	0.62	0.70	Compressão máxima : 26 kgf

	<u>Dianteiro</u>	<u>Traseiro</u>
Tipo de mancal	: 6202 ZZ	6202 ZZ
Vedação	: V'Ring	V'Ring
Intervalo de lubrificação	: -	-
Quantidade de lubrificante	: -	-
Tipo de lubrificante	Mobil Polyrex EM	

Observações

Esta revisão substitui e cancela a anterior, a qual deverá ser eliminada.

- (1) Olhando a ponta de eixo dianteira do motor.
- (2) Medido a 1m e com tolerancia de +3dB(A).
- (3) Massa aproximada sujeito a alteração após fabricação.
- (4) Em 100% da carga nominal.

Os valores indicados são valores médios com base em ensaios e para alimentação em rede senoidal, sujeitos as tolerancias da norma ABNT NBR 17094.

Rev.	Resumo das modificações	Executado	Verificado	Data
Executor		Página 1 / 1		
Verificador				
Data	31/01/2023			