

FOLHA DE DADOS



Motor Trifásico de Indução - Rotor de Gaiola

Cliente :				
Linha do produto : W12 Trifásico		Código do produto : 15079425		
Carcaça : W63		Tempo de rotor bloqueado : 72s (frio) 40s (quente)		
Potência : 0.18 kW (0.25 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 : 1.00/0.579 A		Grau de proteção : IP55		
Corrente de partida : 4.50/2.61 A		Método de refrigeração : IC411 - TEFC		
Ip/In : 4.5		Forma construtiva : B3D		
Corrente a vazio : 0.777/0.450 A		Sentido de rotação¹ : Ambos		
Rotação nominal : 1700 rpm		Nível de ruído² : 50.0 dB(A)		
Escorregamento : 5.56 %		Método de partida : Partida direta		
Conjugado nominal : 0.103 kgfm		Massa aproximada³ : 5.0 kg		
Conjugado de partida : 260 %				
Conjugado máximo : 260 %				
Classe de isolamento : F				
Fator de serviço : 1.25				
Momento de inércia (J) : 0.0006 kgm²				
Categoria : N				
Potência	50%	75%	100%	Esforços na fundação
Rendimento (%)	61.5	67.5	69.5	Tração máxima : 8 kgf
Cos Φ	0.45	0.58	0.68	Compressão máxima : 13 kgf
Tipo de mancal :		Dianteiro	Traseiro	
Vedação :		6201 ZZ	6201 ZZ	
Intervalo de lubrificação :		V'Ring	V'Ring	
Quantidade de lubrificante :		-	-	
Tipo de lubrificante :		Mobil Polyrex EM		
Observações:				
Esta revisão substitui e cancela a anterior, a qual deverá ser eliminada.		Os valores indicados são valores médios com base em ensaios e para alimentação em rede senoidal, sujeitos as tolerancias da norma ABNT NBR 17094.		
(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.				
Rev.	Resumo das modificações		Executado	Verificado
Executor				
Verificador				
Data	01/04/2024		Página	Revisão
			1 / 1	