



No.: 11400752

Data: 22-MAI-2023

FOLHA DE DADOS

Motor trifásico de indução - Rotor de gaiola

Cliente : SIG COMBIBLOC DO BRASIL LTDA
Linha do produto : W22 IR2 (descontinuado)

Carcaça : 160L
Potência : 25 HP
Frequência : 60 Hz
Polos : 4
Rotação nominal : 1775 rpm
Escorregamento : 1,39 %
Tensão nominal : 380/660 V
Corrente nominal : 37,5/21,6 A
Corrente de partida : 311/179 A
Ip/In : 8,3
Corrente a vazio : 17,9/10,3 A
Conjugado nominal : 99,6 Nm
Conjugado de partida : 310 %
Conjugado máximo : 350 %
Categoria : ---
Classe de isolamento : F
Elevação de temperatura : 80 K
Tempo de rotor bloqueado : 14 s (quente)
Fator de serviço : 1,15
Regime de serviço : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitude : 1000 m
Proteção : IP55
Massa aproximada : 140 kg
Momento de inércia : 0,13974 kgm²
Nível de ruído : 64 dB(A)

	Dianteiro	Traseiro
Rolamento	6309 ZZ-C3	6209 ZZ-C3
Intervalo de lubrificação	---	---
Quantidade de graxa	---	---

Carga	Fator potência	Rendimento (%)
100%	0,81	92,4
75%	0,75	92,0
50%	0,64	91,8

Observações:
Descontinuado

Executor

Verificado