



No.:

Data: 05-DEZ-2020

FOLHA DE DADOS

Motor trifásico de indução - Rotor de gaiola

Cliente :
Linha do produto : W22 IR4 Super Premium

Carcaça : 100L
Potência : 3 HP
Frequência : 60 Hz
Polos : 4
Rotação nominal : 1750 rpm
Escorregamento : 2,78 %
Tensão nominal : 220/380 V
Corrente nominal : 8,42/4,87 A
Corrente de partida : 72,4/41,9 A
Ip/In : 8,6
Corrente a vazio : 4,60/2,66 A
Conjugado nominal : 12,0 Nm
Conjugado de partida : 380 %
Conjugado máximo : 370 %
Categoria : ---
Classe de isolamento : F
Elevação de temperatura : 80 K
Tempo de rotor bloqueado : 23 s (quente)
Fator de serviço : 1,25
Regime de serviço : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitude : 1000 m
Proteção : IP55
Massa aproximada : 35 kg
Momento de inércia : 0,01042 kgm²
Nível de ruído : 54 dB(A)

	Dianteiro	Traseiro	Carga	Fator potência	Rendimento (%)
Rolamento	6206 ZZ	6205 ZZ	100%	0,76	90,3
Intervalo de lubrificação	---	---	75%	0,69	88,7
Quantidade de graxa	---	---	50%	0,55	87,0

Observações:

Executor

Verificado