



No.:

Data: 21-MAR-2014

FOLHA DE DADOS

Motor trifásico de indução - Rotor de anel

Cliente :
Linha do produto : Linha Master - MAA - BT/AT - ODP (Aberto) - Anéis

Carcaça : 630C
Potência : 5000 HP
Frequência : 60 Hz
Polos : 4
Rotação nominal : 1791
Escorregamento : 0,50 %
Tensão nominal : 13800 V
Corrente nominal : 192 A
Corrente de partida : ---
Ip/In : ---
Corrente a vazio : 36,5 A
Conjugado nominal : 21340 Nm
Conjugado de partida : 80 %
Conjugado máximo : 230 %
Categoria : N
Classe de isolamento : F
Elevação de temperatura : 80 K
Tempo de rotor bloqueado : ---
Fator de serviço : 1,00
Regime de serviço : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitude : 1000
Proteção : IP23
Massa aproximada : 12560 kg
Momento de inércia : 203,92 kgm²
Nível de ruído : ---

	Dianteiro	Traseiro
Rolamento	_FZLB 18-225	_FZLQ 18-160
Intervalo de lubrificação	---	---
Quantidade de graxa	---	---

Carga	Fator potência	Rendimento (%)
100%	0,90	96,7
75%	0,90	96,7
50%	0,87	96,3

Observações:

Executor

Verificado