

Cliente:

Executante:

Referência:

Data:12/05/2015

Potência		Carcaça (ABNT)	Rotação (rpm)	Corrente		
cv	kW			In(A)	Ip(A)	Io(A)
5	3.7	100L	3510	7.60	64.6	0.53

Conjugado			Rendimento			Fator Potencia		
Cn(kgfm)	Cp/Cn(%)	Cm/Cn(%)	50%	75%	100%	50%	75%	100%
1.03	315	320	84.2%	86.5%	87.5%	0.66	0.78	0.84

Fator Serviço	Escorregamento %	Ip/In	Isolação	GD ² (kgfm ²)	Massa(kg)	TMRT(s)	Ruído(dB)
1.15	2.50	8.50	F	0.0207	33	10	76



Cliente:
Executante:**Referência:**
Data:12/05/2015**Características Gerais**

1	Fabricante	Voges
2	Potência	5(3.7) cv(kW)
3	Carcaça:	100L
4	Forma Construtiva:	B3E
5	Tensão do Motor	380 V
6	Frequência	60 Hz
7	Rotação Nominal	3510 rpm
8	Blindagem	TFVE
9	Grau de Proteção	IP55
10	Regime Tipo	S1
11	Fator Serviço	1.15
12	Tipo Rotor	Gaiola de esquilo
13	Método de Partida	Direto
14	Temperatura Ambiente	40° C
15	Altitude	1000m
16	Elevação de temperatura	80° C
17	Classe de Isolamento	F
18	IP/IN	8.50
19	Categoria	N
20	Corrente a vazio	0.53 A
21	Corrente nominal	7.60 A
22	Corrente de partida	64.6 A
23	Conjugado nominal	1.03 kgfm
24	CP/CN	315%
25	CM/CN	320%
26	GD ² do rotor	0.0207 kgfm ²
27	TMRT	10 s
28	Ruído	76 dB

Carga

	100%	75%	50%	
29	Rendimento	87.5%	86.5%	84.2%
30	Fator Potência	0.84	0.78	0.66

Rolamentos

	Tipo	Lubrificação	
31	L.A.	6206zz	Permanente
32	L.O.A.	6206zz	Permanente

Informações Complementares

33	Desenho	Padrao
34	Peso total	33Kg

Materiais

35	Tampas	FOFO
36	Caixa de Terminais	FOFO
37	Eixos	AÇO SAE 1045
38	Carcas	FOFO
39	Ventiladores	NYLON
40	Calotas	AÇO SAE 1010

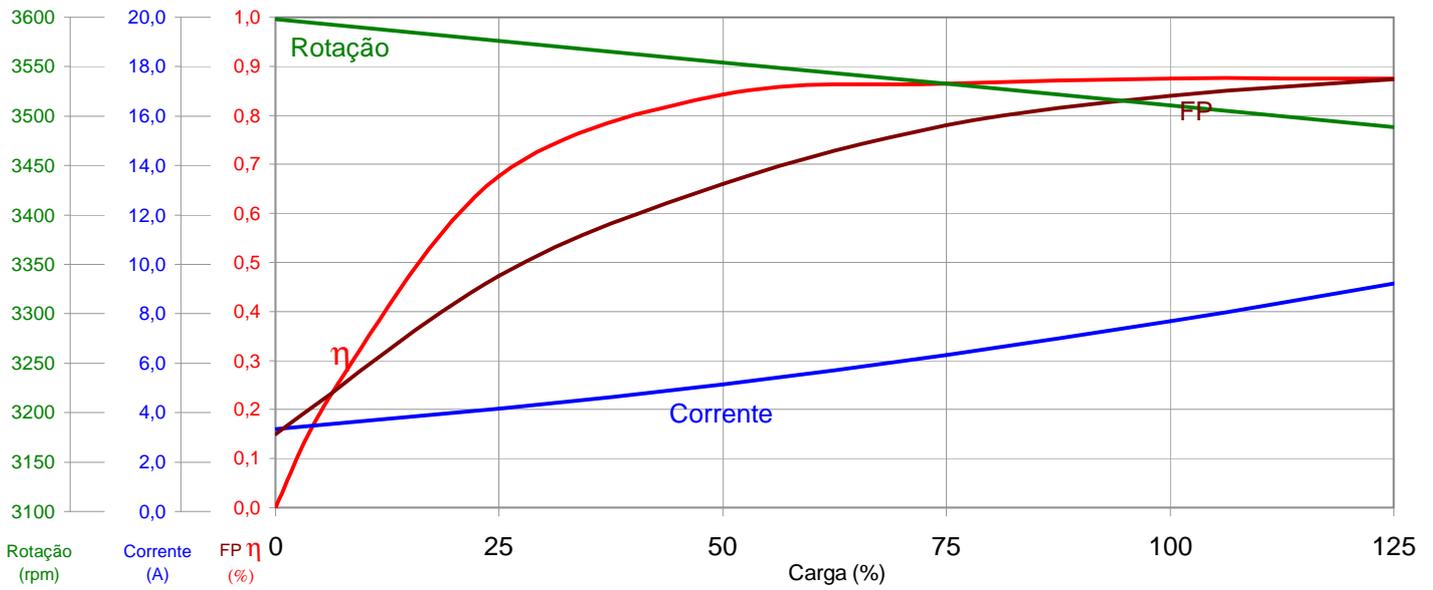
Normalização**ABNT**

41	Padronização	NBR-15623-1
42	Especificação	NBR-17094-1
43	Grau de Proteção	NBR-IEC 60529
44	Formas Construtivas	NBR-5031
45	Potência Nominal	NBR-8441

Observações

Cliente: Motor: **Vtop** **100L** **5,0 CV** **380 V** Referência Cliente: **60 Hz** **2 POLOS**

Característica de Desempenho



Característica Torque/Corrente x Velocidade

