



L (motor standard)
380

L (motor c/freio)
450

L (motor c/ventilação forçada)
485

L (motor sem ventilação)
328

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
100	160	140	63	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	205	183	199	267	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM3A 100L1-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	3.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2910	rpm
Corrente nominal	5.59	A
Fator de potência	0.89	
Eficiência 100%	87.1	%
Eficiência 75%	87.5	%
Eficiência 50%	86.3	%
Torque	9.84	N.m
Ta/Tn	3.2	
Ia/In	9.4	
Tm/Tn	3.6	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	100
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	76 dB(A)
Peso	23.7 kg
Rolamento DE	6206 2Z C3
Rolamento NDE	6206 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-12	Torque freio	32	N.m
Freio corrente alterna	AC5	Torque freio	40	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	65	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	65	W