



L (motor standard)

315

L (motor c/freio)

355

L (motor c/ventilação forçada)

417

L (motor sem ventilação)

265

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
90	140	100	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	132	176	245	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM3A 90S-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	1.10	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1440	rpm
Corrente nominal	2.59	A
Fator de potência	0.73	
Eficiência 100%	84.1	%
Eficiência 75%	84.2	%
Eficiência 50%	82.9	%
Torque	7.3	N.m
Ta/Tn	4	
Ia/In	7.1	
Tm/Tn	3.4	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	90
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	61 dB(A)
Peso	15.1 kg
Rolamento DE	6205 2Z C3
Rolamento NDE	6205 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-10	Torque freio	16	N.m
Freio corrente alterna	AC4	Torque freio	20	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	45	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	45	W