



L (motor standard)

365

L (motor c/freio)

NA

L (motor c/ventilação forçada)

447

L (motor sem ventilação)

315

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	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	157	176	245	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM3A 90L2-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	3.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2910	rpm
Corrente nominal	6.21	A
Fator de potência	0.80	
Eficiência 100%	87.1	%
Eficiência 75%	87.1	%
Eficiência 50%	84.2	%
Torque	9.84	N.m
Ta/Tn	4	
Ia/In	9.6	
Tm/Tn	4.1	

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	74 dB(A)
Peso	18.5 kg
Rolamento DE	6205 2Z C3
Rolamento NDE	6205 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	NA	Torque freio	NA	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

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