



L (motor standard)

345

L (motor c/freio)

390

L (motor c/ventilação forçada)

447

L (motor sem ventilação)

290

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	UMDA 90L-2/4	
Polos	2/4	Polos
Potência	1,7 / 1,32	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2830 / 1400	rpm
Corrente nominal	3,91 / 3,28	A
Fator de potência	0,86 / 0,83	
Eficiência 100%	73 / 70	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	5,74 / 9	N.m
Ta/Tn	2,0 / 2,0	
Ia/In	5,0 / 5,0	
Tm/Tn	2,0 / 2,0	

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	- dB(A)
Peso	14.6 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