



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	UM4A 90L-6	
Polos	6/1000	Polos
Potência	1.10	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	960	rpm
Corrente nominal	2.89	A
Fator de potência	0.65	
Eficiência 100%	84.5	%
Eficiência 75%	83.5	%
Eficiência 50%	80.5	%
Torque	10.94	N.m
Ta/Tn	3.5	
Ia/In	5.8	
Tm/Tn	3.7	

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	59 dB(A)
Peso	20 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