



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	UM2A 90L2-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	2.20	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1430	rpm
Corrente nominal	4.96	A
Fator de potência	0.76	
Eficiência 100%	84.3	%
Eficiência 75%	84.5	%
Eficiência 50%	82.3	%
Torque	14.69	N.m
Ta/Tn	4.2	
Ia/In	7.7	
Tm/Tn	4	

### Dados Mecânicos

Altura do eixo	90
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	64 dB(A)
Peso	18.8 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