



L (motor standard)

313

L (motor c/freio)

385

L (motor c/ventilação forçada)

425

L (motor sem ventilação)

279

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	175	130	182	235	-	-	-	-	-

### Dados Elétricos

Tipo	HE31/UMHA* 90S-6	
Polos	6/1000	Polos
Potência	0.75	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	945	rpm
Corrente nominal	1.98	A
Fator de potência	0.72	
Eficiência 100%	75.9	%
Eficiência 75%	76.0	%
Eficiência 50%	73.9	%
Torque	7.58	N.m
Ta/Tn	2.1	
Ia/In	5.8	
Tm/Tn	2.1	

### 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	7.58 dB(A)
Peso	63 kg
Rolamento DE	6205 2Z C3
Rolamento NDE	6204 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