



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	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	175	155	182	235	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	HE31/UMHA* 90L-6	
Polos	6/1000	Polos
Potência	1.10	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	945	rpm
Corrente nominal	2.78	A
Fator de potência	0.73	
Eficiência 100%	78.1	%
Eficiência 75%	78.2	%
Eficiência 50%	76.2	%
Torque	11.12	N.m
Ta/Tn	2.1	
Ia/In	5.9	
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	11.12 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