



L (motor standard)

337

L (motor c/freio)

410

L (motor c/ventilação forçada)

450

L (motor sem ventilação)

304

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	175	243	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	BF31C 90L-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	2.20	Kw
Tensão	230	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2850	rpm
Corrente nominal	12.50	A
Fator de potência	0.98	
Eficiência 100%	78.0	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	7.37	N.m
Ta/Tn	0.29	
Ia/In	5.0	
Tm/Tn	1.8	

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	- dB(A)
Peso	16.7 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	NA	Torque freio	NA	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	45	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	NA	W