



L (motor standard)

290

L (motor c/freio)

353

L (motor c/ventilação forçada)

393

L (motor sem ventilação)

248

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
80	125	100	50	10	19j6	40	6	15.5	21.5	M6x16	160	130	156	226	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	BF31C 80M1-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	0.55	Kw
Tensão	230	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1340	rpm
Corrente nominal	4.00	A
Fator de potência	0.94	
Eficiência 100%	64.0	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	3.92	N.m
Ta/Tn	0.7	
Ia/In	3.7	
Tm/Tn	1.57	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	80
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	10 kg
Rolamento DE	6204 2Z C3
Rolamento NDE	6204 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-08	Torque freio	8	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