



L (motor standard)
285

L (motor c/freio)
345

L (motor c/ventilação forçada)
392

L (motor sem ventilação)
242

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	162	127	158	228	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	UM3A 80M3-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	1.50	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2910	rpm
Corrente nominal	3.17	A
Fator de potência	0.81	
Eficiência 100%	84.2	%
Eficiência 75%	83.9	%
Eficiência 50%	81.5	%
Torque	4.92	N.m
Ta/Tn	4	
Ia/In	9.6	
Tm/Tn	4	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	80
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	70 dB(A)
Peso	12.5 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	AC3	Torque freio	16	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

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