



L (motor standard)

384

L (motor c/freio)

460

L (motor c/ventilação forçada)

495

L (motor sem ventilação)

339

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
100	160	140	63	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	198	176	205	252	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE31/UM3A*	
	100L1-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	2.20	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1445	rpm
Corrente nominal	4.70	A
Fator de potência	0.78	
Eficiência 100%	86.7	%
Eficiência 75%	86.1	%
Eficiência 50%	83.7	%
Torque	14.5	N.m
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	7.5	
Tm/Tn	2.3	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	100	
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	27	kg
Rolamento DE	6206 2Z C3	
Rolamento NDE	6206 2Z C3	

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-12	Torque freio	32	N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	65	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	65	W