



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* 100L-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	3.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2915	rpm
Corrente nominal	5.71	A
Fator de potência	0.87	
Eficiência 100%	87.1	%
Eficiência 75%	87.3	%
Eficiência 50%	86.4	%
Torque	9.83	N.m
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	8.1	
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	82 dB(A)
Peso	26 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