



L (motor standard)

305

L (motor c/freio)

405

L (motor c/ventilação forçada)

410

L (motor sem ventilação)

295

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	165	130	158	220	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	PE30/UM3C*	
	80M1-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	0.75	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2890	rpm
Corrente nominal	1.63	A
Fator de potência	0.82	
Eficiência 100%	80.7	%
Eficiência 75%	81.3	%
Eficiência 50%	79.6	%
Torque	2.5	N.m
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	7.0	
Tm/Tn	2.3	

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	62	dB(A)
Peso	23	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