



L (motor standard)

410

L (motor c/freio)

525

L (motor c/ventilação forçada)

510

L (motor sem ventilação)

390

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	205	175	198	270	-	-	-	-	-

### Dados Elétricos

Tipo	EM30 100L-6	
Polos	6/1000	Polos
Potência	1.50	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	920	rpm
Corrente nominal	3.80	A
Fator de potência	0.75	
Eficiência 100%	76.0	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	15.57	N.m
Ta/Tn	2	
Ia/In	5.5	
Tm/Tn	2.1	

### Dados Mecânicos

Altura do eixo	100
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	61 dB(A)
Peso	29 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	AC5	Torque freio	40	N.m

#### Ventilações forçadas aplicáveis

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