



L (motor standard)

365

L (motor c/freio)

470

L (motor c/ventilação forçada)

475

L (motor sem ventilação)

350

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
90	140	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	165	177	250	-	-	-	-	-

### Dados Elétricos

Tipo	EM30 90L-8	
Polos	8/750	Polos
Potência	0.55	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	680	rpm
Corrente nominal	2.07	A
Fator de potência	0.61	
Eficiência 100%	63.0	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	7.72	N.m
Ta/Tn	1.8	
Ia/In	4.0	
Tm/Tn	2	

### Dados Mecânicos

Altura do eixo	90
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	56 dB(A)
Peso	23 kg
Rolamento DE	6205 2Z C3
Rolamento NDE	6205 2Z C3

### Dados Extra

#### Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-10	Torque freio	16	N.m
Freio corrente alterna	AC4	Torque freio	20	N.m

#### Ventilações forçadas aplicáveis

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