



L (motor standard)

390

L (motor c/freio)

495

L (motor c/ventilação forçada)

495

L (motor sem ventilação)

375

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	PE30/UM3C* 90L-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	1.50	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1440	rpm
Corrente nominal	3.30	A
Fator de potência	0.77	
Eficiência 100%	85.3	%
Eficiência 75%	86.2	%
Eficiência 50%	84.8	%
Torque	9.949999999999999N.m	
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	7.0	
Tm/Tn	2.3	

### Dados Mecânicos

Altura do eixo	90
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	59 dB(A)
Peso	29 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