



L (motor standard)

645

L (motor c/freio)

755

L (motor c/ventilação forçada)

765

L (motor sem ventilação)

555

Patas					Veio							Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T	
160	254	210	108	15	42k6	110	12	37	45	M16x36	320	258	315	420	-	-	-	-	-	

### Dados Elétricos

Tipo	HE30 160M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	11.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1470	rpm
Corrente nominal	21.30	A
Fator de potência	0.83	
Eficiência 100%	89.8	%
Eficiência 75%	90.3	%
Eficiência 50%	89.4	%
Torque	71.5	N.m
Ta/Tn	2.2	
Ia/In	7.4	
Tm/Tn	2.3	

### Dados Mecânicos

Altura do eixo	160	
Forma construtiva	B3	
Proteção mecânica	55	
Classe aquecimento	B	
Classe isolamento	F	
Serviço	S3-70%	
Temp. ambiente	-10°C-40°C	
Altitude	1000	
Ruído	73	dB(A)
Peso	150	kg
Rolamento DE	6309 C3	
Rolamento NDE	6309 C3	

### Dados Extra

#### Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K8	Torque freio	200	N.m
Freio corrente alterna	AC8	Torque freio	200	N.m

#### Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	60	W