



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	EM30 160M1-8	
Polos	8/750	Polos
Potência	4.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	720	rpm
Corrente nominal	9.76	A
Fator de potência	0.73	
Eficiência 100%	81.0	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	53.05	N.m
Ta/Tn	1.9	
Ia/In	6.0	
Tm/Tn	2	

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	68	dB(A)
Peso	96	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