



L (motor standard)

1235

L (motor c/freio)

1445

L (motor c/ventilação forçada)

1415

L (motor sem ventilação)

1060

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
315	508	406	216	28	80m6	170	22	71	85	M20x42	635	565	620	845	-	-	-	-	-

Dados Eléctricos

Tipo	EM30 315S-8		
Polos	8/750	Polos	
Potência	55.00	Kw	
Tensão	400	V	
Frequência	50	Hz	
Velocidade	735	rpm	
Corrente nominal	106.00	A	
Fator de potência	0.81		
Eficiência 100%	92.8	%	
Eficiência 75%	-	%	
Eficiência 50%	-	%	
Torque	714.5700000000001N.m		
Ta/Tn	1.8		
Ia/In	6.6		
Tm/Tn	2		

Dados Mecânicos

Altura do eixo	315
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	82 dB(A)
Peso	854 kg
Rolamento DE	NU 319
Rolamento NDE	6319 C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K10D	Torque freio	1000/1500 N.m
Freio corrente alterna	NA	Torque freio	NA N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	NA	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	450	W