



L (motor standard)

1345

L (motor c/freio)

1555

L (motor c/ventilação forçada)

1525

L (motor sem ventilação)

1170

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	508	216	28	80m6	170	22	71	85	M20x42	635	680	620	845	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	EM30 315L2-8	
Polos	8/750	Polos
Potência	110.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	735	rpm
Corrente nominal	206.00	A
Fator de potência	0.82	
Eficiência 100%	94.0	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	1429.15	N.m
Ta/Tn	1.8	
Ia/In	6.4	
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	1175	kg
Rolamento DE	NU 319	
Rolamento NDE	6319 C3	

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	K12D	Torque freio	4500	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