



L (motor standard)

410

L (motor c/freio)

525

L (motor c/ventilação forçada)

510

L (motor sem ventilação)

390

Patas					Veio							Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T	
100	160	140	63	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	205	175	198	270	-	-	-	-	-	

Dados Elétricos

Tipo	EM30 100L2-4	
Polos	4/1500	Polos
Potência	3.00	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	1420	rpm
Corrente nominal	6.39	A
Fator de potência	0.82	
Eficiência 100%	82.6	%
Eficiência 75%	-	%
Eficiência 50%	-	%
Torque	20.17	N.m
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	7.0	
Tm/Tn	2.3	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	100
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	64 dB(A)
Peso	31 kg
Rolamento DE	6206 2Z C3
Rolamento NDE	6206 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-12	Torque freio	32	N.m
Freio corrente alterna	AC5	Torque freio	40	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	65	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	65	W