



L (motor standard)

390

L (motor c/freio)

490

L (motor c/ventilação forçada)

505

L (motor sem ventilação)

340

Patas					Veio						Carcaça				Flange				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
112	190	140	70	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	220	180	230	286	-	-	-	-	-

Dados Elétricos

Tipo	HE31/UMHA* 112M2-2	
Polos	2/3000	Polos
Potência	5.50	Kw
Tensão	400	V
Frequência	50	Hz
Velocidade	2910	rpm
Corrente nominal	10.13	A
Fator de potência	0.90	
Eficiência 100%	87.0	%
Eficiência 75%	88.1	%
Eficiência 50%	87.6	%
Torque	18.05	N.m
Ta/Tn	2.7	
Ia/In	9.5	
Tm/Tn	3.2	

Dados Mecânicos

Altura do eixo	112
Forma construtiva	B3
Proteção mecânica	55
Classe aquecimento	B
Classe isolamento	F
Serviço	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitude	1000
Ruído	85 dB(A)
Peso	36.1 kg
Rolamento DE	6306 2Z C3
Rolamento NDE	6306 2Z C3

Dados Extra

Freios aplicáveis

Freio corrente contínua	REB-05-14	Torque freio	60	N.m
Freio corrente alterna	AC6	Torque freio	60	N.m

Ventilações forçadas aplicáveis

Ventilação forçada monofásica	Potência	80	W
Ventilação forçada trifásica	Potência	80	W