



L (motor estándar)

355

L (motor c/freno)

465

L (motor c/ventilación forzada)

460

L (motor sin ventilación)

345

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
90	140	100	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	140	177	250	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	HE30 90S-2	
Polos	2/3000	Polos
Potencia	1.50	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	2880	rpm
Corriente nominal	3.20	A
Factor de potencia	0.84	
Eficiencia 100%	81.3	%
Eficiencia 75%	81.8	%
Eficiencia 50%	80.0	%
Par	4.97	N.m
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	7.3	
Tm/Tn	2.3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	90
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	67 dB(A)
Peso	25 kg
Rodamiento DE	6205 2Z C3
Rodamiento NDE	6205 2Z C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-10	Par de freno	16	N.m
Freno de corriente alterna	AC4	Par de freno	20	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	45	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	45	W