



L (motor estándar)

345

L (motor c/freno)

390

L (motor c/ventilación forzada)

447

L (motor sin ventilación)

290

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	125	56	10	24j6	50	8	20	27	M8x19	180	157	176	245	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	UMDA 90L-4/8	
Polos	4/8	Polos
Potencia	1,5 / 0,25	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1400 / 710	rpm
Corriente nominal	3,46 / 1,27	A
Factor de potencia	0,82 / 0,49	
Eficiencia 100%	76,5 / 62	%
Eficiencia 75%	-	%
Eficiencia 50%	-	%
Par	10,16 / 3,51	N.m
Ta/Tn	2,6 / 2,7	
Ia/In	4,8 / 2,8	
Tm/Tn	2,9 / 3,3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	90
Forma constructiva	B3
Protección mecánica	55
Clase de calentamiento	B
Clase de aislamiento	F
Servicio	S1
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	- dB(A)
Peso	17.2 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