



L (motor estándar)

315

L (motor c/freno)

355

L (motor c/ventilación forzada)

417

L (motor sin ventilación)

265

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	132	176	245	-	-	-	-	-

### Datos Eléctricos

Tipo	UMDA 90S-4/8	
Polos	4/8	Polos
Potencia	0,55 / 0,3	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1400 / 690	rpm
Corriente nominal	1,41 / 1,42	A
Factor de potencia	0,83 / 0,61	
Eficiencia 100%	68 / 50	%
Eficiencia 75%	-	%
Eficiencia 50%	-	%
Par	3,75 / 4,15	N.m
Ta/Tn	1,8 / 2,0	
Ia/In	4,5 / 3,5	
Tm/Tn	2,0 / 2,0	

### 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	12.1 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