



L (motor estándar)

390

L (motor c/freno)

490

L (motor c/ventilación forzada)

505

L (motor sin ventilación)

340

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
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	-	-	-	-	-

### Datos Eléctricos

Tipo	HE31/UMHA*	
	112M2-2	
Polos	2/3000	Polos
Potencia	5.50	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	2910	rpm
Corriente nominal	10.13	A
Factor de potencia	0.90	
Eficiencia 100%	87.0	%
Eficiencia 75%	88.1	%
Eficiencia 50%	87.6	%
Par	18.05	N.m
Ta/Tn	2.7	
Ia/In	9.5	
Tm/Tn	3.2	

### Datos Mecánicos

Altura del eje	112
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	85 dB(A)
Peso	36.1 kg
Rodamiento DE	6306 2Z C3
Rodamiento NDE	6306 2Z C3

### Datos Extra

#### Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-14	Par de freno	60	N.m
Freno de corriente alterna	AC6	Par de freno	60	N.m

#### Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	80	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	80	W