



L (motor estándar)

375

L (motor c/freno)

450

L (motor c/ventilación forzada)

490

L (motor sin ventilación)

329

Patatas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
100	160	140	63	12	28j6	60	8	24	31	M10x22	198	176	205	252	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	HE31/UMHA*	
	100L1-2	
Polos	2/3000	Polos
Potencia	3.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	2880	rpm
Corriente nominal	5.88	A
Factor de potencia	0.87	
Eficiencia 100%	84.6	%
Eficiencia 75%	85.1	%
Eficiencia 50%	84.6	%
Par	9.949999999999999N.m	
Ta/Tn	2.3	
Ia/In	8.1	
Tm/Tn	2.3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	100
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	82 dB(A)
Peso	25.5 kg
Rodamiento DE	6206 2Z C3
Rodamiento NDE	6206 2Z C3

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	REB-05-12	Par de freno	32	N.m
Freno de corriente alterna	AC5	Par de freno	40	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	65	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	65	W