



L (motor estándar)

1060

L (motor c/freno)

NA

L (motor c/ventilación forzada)

1215

L (motor sin ventilación)

940

Patas					Eje						Carcasa				Brida				
H	A	B	C	K	D	E	F	G	GA	X	AB	BB	AC	HD	M	N	P	S	T
280	457	419	190	24	65m6	140	18	58	69	M20x42	550	535	547	680	-	-	-	-	-

Datos Eléctricos

Tipo	UM4C 280M-2	
Polos	2/3000	Polos
Potencia	90.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	2980	rpm
Corriente nominal	152.36	A
Factor de potencia	0.89	
Eficiencia 100%	95.8	%
Eficiencia 75%	96.0	%
Eficiencia 50%	95.1	%
Par	288.422818791946 N.m	
Ta/Tn	1.8	
Ia/In	8.5	
Tm/Tn	2.3	

Datos Mecánicos

Altura del eje	280	
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	91	dB(A)
Peso	595	kg
Rodamiento DE	6314 C3	
Rodamiento NDE	6314 C3	

Datos Extra

Frenos aplicables

Freno de corriente continua	NA	Par de freno	NA	N.m
Freno de corriente alterna	NA	Par de freno	NA	N.m

Ventilaciones forzadas aplicables

Ventilación forzada monofásica	Potencia	NA	W
Ventilación forzada trifásica	Potencia	270	W