



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	75m6	140	20	67.5	79.5	M20x42	550	535	547	680	-	-	-	-	-

### Datos Eléctricos

Tipo	UM4C 280M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potencia	90.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1485	rpm
Corriente nominal	153.61	A
Factor de potencia	0.88	
Eficiencia 100%	96.1	%
Eficiencia 75%	96.3	%
Eficiencia 50%	95.4	%
Par	578.7	N.m
Ta/Tn	2	
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	80	dB(A)
Peso	697	kg
Rodamiento DE	6317 C3	
Rodamiento NDE	6317 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