



L (motor estándar)

1050

L (motor c/freno)

NA

L (motor c/ventilación forzada)

1205

L (motor sin ventilación)

930

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	EM30 280M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potencia	90.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1480	rpm
Corriente nominal	157.20	A
Factor de potencia	0.88	
Eficiencia 100%	93.9	%
Eficiencia 75%	-	%
Eficiencia 50%	-	%
Par	580.7	N.m
Ta/Tn	2.2	
Ia/In	6.8	
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	S3-70%
Temp. ambiente	-10°C-40°C
Altitud	1000
Ruido	86 dB(A)
Peso	560 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