



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	HE30 280M-4	
Polos	4/1500	Polos
Potencia	90.00	Kw
Voltaje	400	V
Frecuencia	50	Hz
Velocidad	1480	rpm
Corriente nominal	156.70	A
Factor de potencia	0.88	
Eficiencia 100%	94.2	%
Eficiencia 75%	94.7	%
Eficiencia 50%	93.6	%
Par	580.7	N.m
Ta/Tn	2.2	
Ia/In	6.9	
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	80 dB(A)
Peso	650 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