

Motor Electrico Trifásico

SERIE W01 NEMA



mairsa



Carga	25%	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	86.0	85.5	87.5	86.5
Factor de Potencia	0.35	0.60	0.73	0.80

	Delantero	Trasero
Tipo de cojinete	6204 ZZ	6202 ZZ
Sello	V'Ring	Sin Sello
Intervalo de lubricación	--	--
Cantidad de lubricante	--	--
Tipo de lubricante	Mobil Polyrex EM	

Fuerzas en la fundación	
Tracción máxima	194 lb
Compresión máxima	237 lb

Especificaciones Técnicas	
Frame	56HC
Output	2 HP (1.5 kW)
Poles	4
Frequency	60 Hz
Rated voltage	230/460 V
Rated current	5.44/2.72 A
L. R. Amperes	44.6/22.3 A
LRC	8.2x(Code K)
No load current	2.80/1.40 A
Rated speed	1745 rpm
Slip	3.06%
Rated torque	6.02 ft.lb
Locked rotor torque	270%
Breakdown torque	300%
Insulation class	F
Service factor	1.15
Moment of inertia (J)	0.1296 sq.ft.lb
Design	B
Locked rotor time	27s (cold) 15s (hot)
Temperature rise	80 K
Duty cycle	Cont.(S1)
Ambient temperature	-20°C to +40°C
Altitude	1000 m.a.s.l.
Protection degree	IP55
Cooling method	IC411 - TEFC
Mounting	F-1
Rotation ¹	Both (CW and CCW)
Noise level ²	52.0 dB(A)
Starting method	Direct On Line
Approx. weight ³	42.7 lb

*Los valores indicados son garantizados, sujetos a las tolerancias de la norma NEMA MG 1-12. Nivel de ruido con tolerancia de +3 dB(A).



contacto@mairsa.com.mx

www.motorreductores.mx



(33) 35-93-32-88

www.mairsa.com.mx



/mairsa



- Culiacán, Sinaloa
- Guadalajara, Jalisco
- Monterrey, Nuevo León
- Hermosillo, Sonora