

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

SERIE W01 NEMA



mairsa



Carga	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	72.0	77.0	78.5
Factor de Potencia	0.48	0.61	0.72

	Delantero	Trasero
Tipo de cojinete	6203-ZZ	6202-ZZ
Intervalo de lubricación	--	--
Cantidad de lubricante	--	--
Tipo de lubricante	Mobil Polyrex EM	

Tipo de carga	--
Par de la carga	--
Inercia de la carga ($J=GD^2/4$)	--

Normas	
Especificación	MG1 - Part 10
Ensayos	MG1 - Part 12
Ruido	MG1 - Part 9
Vibración	MG1 - Part 7
Tolerancia	MG1 - Part 12

Especificaciones Técnicas	
Carcasa	E56C
Potencia	0.55 kW (0.75 HP)
Polos	4
Frecuencia	60 Hz
Tensión nominal	208-230/460 V
Corriente nominal	2.70-2.44/1.22 A
Corriente de arranque	16.8/8.42 A
Ia/In (p.u.)	6.9 Cód. K
Corriente en vacío	1.80/0.900 A
Rotación nominal	1755 rpm
Deslizamiento	2.50%
Par nominal	2.99 Nm
Par de arranque	240%
Par mínimo	200%
Par máximo	300%
Clase de aislamiento	F
Factor de servicio	1.15
Momento de inercia (J)	0.0027 kgm ²
Tiempo de rotor bloqueado	17 s (caliente) 31 s (frío)
Elevación de temperatura ⁴	80 K
Régimen de servicio	Cont.(S1)
Temperatura ambiente	-20 °C hasta +40 °C
Altitud	1000 m
Grado de protección	IP55
Método de enfriamiento	TEFC
Forma constructiva	F-1
Sentido de giro ¹	Ambos
Nivel de ruido ²	52.0 dB(A)
Método de arranque	Partida directa
Acoplamiento	Directo
Masa aproximada ³	10.2 kg

Los valores indicados son valores promedio con base en ensayos y para alimentación en red senoidal, sujetos a las tolerancias de la norma NEMA MG 1-12.



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