

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

SERIE W01 NEMA



mairsa



Carga	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	55.0	62.0	66.0
Factor de Potencia	0.48	0.59	0.68

	Delantero	Trasero
Tipo de cojinete	6204 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	48YZ
Potencia	0.18 kW (0.25 HP)
Polos	4
Frecuencia	60 Hz
Tensión nominal	208-230/460 V
Corriente nominal	1.11-1.01/0.503 A
Corriente de arranque	5.35/2.67 A
Ia/In (p.u.)	5.3 Cód. K
Corriente en vacío	0.840/0.420 A
Rotación nominal	1735 rpm
Deslizamiento	3.61%
Par nominal	0.991 Nm
Par de arranque	240%
Par mínimo	200%
Par máximo	290%
Clase de aislamiento	F
Factor de servicio	1.15
Momento de inercia (J)	0.0012 kgm ²
Tiempo de rotor bloqueado	30 s (caliente) 54 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	50.0 dB(A)
Método de arranque	Partida directa
Masa aproximada ³	6.6 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