

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

SERIE W01 NEMA



mairsa



Carga	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	82.5	84.0	85.5
Factor de Potencia	0.52	0.66	0.75

	Delantero	Trasero
Tipo de cojinete	6204 ZZ	6202 ZZ
Intervalo de lubricación	--	--
Cantidad de lubricante	--	--
Tipo de lubricante	Mobil Polyrex EM	

Especificaciones Técnicas

Carcasa	56C
Potencia	1 HP (0.75 kW)
Frecuencia	60 Hz
Polos	4
Rotación nominal	1765 rpm
Deslizamiento	1.94%
Tensión nominal	230/460V
Corriente nominal	2.94/1.47 A
Corriente de arranque	25.3/12.6 A
Ia/In (p.u.)	8.6 Cód. M
Corriente en vacío	1.78/0.890 A
Par nominal	4.03 Nm
Par de arranque	280%
Par máximo	300%
Categoría	B
Clase de aislamiento	F
Elevación de temperatura	80 K
Tiempo de rotor bloqueado	19 s (caliente)
Factor de servicio	1.15 (1.00 en 208V)
Régimen de servicio	Cont.(S1)
Temperatura ambiente	-20 °C hasta +40 °C
Altitud	1000 m
Protección	IP55 (TEFC)
Forma constructiva	F-1
Sentido de giro	Ambos
Masa aproximada*	17.2 kg
Momento de inercia	0.0052 kgm ²
Nivel de ruido	52.0 dB(A) (global)



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