

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula



Línea del producto	: W22 NEMA Premium Efficiency	Código del	19334278
	Trifásico	producto :	

Carcasa	: 143/5T	Tiempo de rotor bloqueado	: 18s (frío) 10s (caliente)
Potencia	: 2 HP (1.5 kW)	Elevación de temperatura	: 105 K
Frecuencia	: 50 Hz	Régimen de servicio	: Cont.(S1)
Tensión nominal	: 220/380/440 V	Temperatura ambiente	: -20°C hasta +40°C
Polos	: 4	Altitud	: 3000 m
Corriente nominal	: 5.82/3.37/2.91 A	Grado de protección	: IP66
	: 7.5x(Cód. K)	Método de refrigeración	: IC411 - TEFC
Rotación nominal	: 1445 rpm	Forma constructiva	: F-1
Torque nominal	: 1.00 kgfm	Sentido de giro ¹	: Ambos
Clase de aislamiento	: H	Nivel de ruido ²	: 49.0 dB(A)
Factor de servicio	: 1.15	Método de Arranque	: Inversor de frecuencia
Momento de inercia (J)	: 0.0071 kgm²	Masa aproximada ³	: 26.4 kg
Categoría	: B		

Potencia	25%	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación	
Rendimiento (%)	0.000	84.0	85.0	85.5	Tracción máxima	: 78 kgf
Cos Φ	0.00	0.58	0.72	0.79	Compresión máxima	: 105 kgf

	<u>Delantero</u>	<u>Trasero</u>
Tipo de cojinete :	6205 ZZ	6204 ZZ
Sello :	Laberinto W3 Seal	Laberinto W3 Seal
Intervalo de lubricación :	0 h	0 h
Cantidad de lubricante :	0 g	0 g
Tipo de lubricante :	00088	

Notas
WMining Premium Efficiency

- (1) Mirando la punta delantera del eje del motor.
- (2) Medido a 1m y con tolerancia de +3dB(A).
- (3) Masa aproximada sujetos a cambios después del proceso de fabricación.
- (4) Al 100% de la carga completa.

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.

Rev.	Resumen de los cambios		Ejecutado	Verificado	Fecha
Ejecutor				Pagina	Revisión
Verificador				1 / 3	
Fecha	05/05/2026				

HOJA DE DATOS

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula



Cliente :

Protección térmica

ID	Aplicación	Tipo	Cantidad	Temperatura de Detección
1	Devanado	Termostato - 2 alambres	1 x Fase	180 °C

Informaciones del resistor de caldeo

Tensión: 110-127/200-240 V

Rev.	Resumen de los cambios		Ejecutado	Verificado	Fecha
Ejecutor					
Verificador					
Fecha	05/05/2026			Pagina 2 / 3	Revisión

CURVA DE DESEMPEÑO EN CARGA

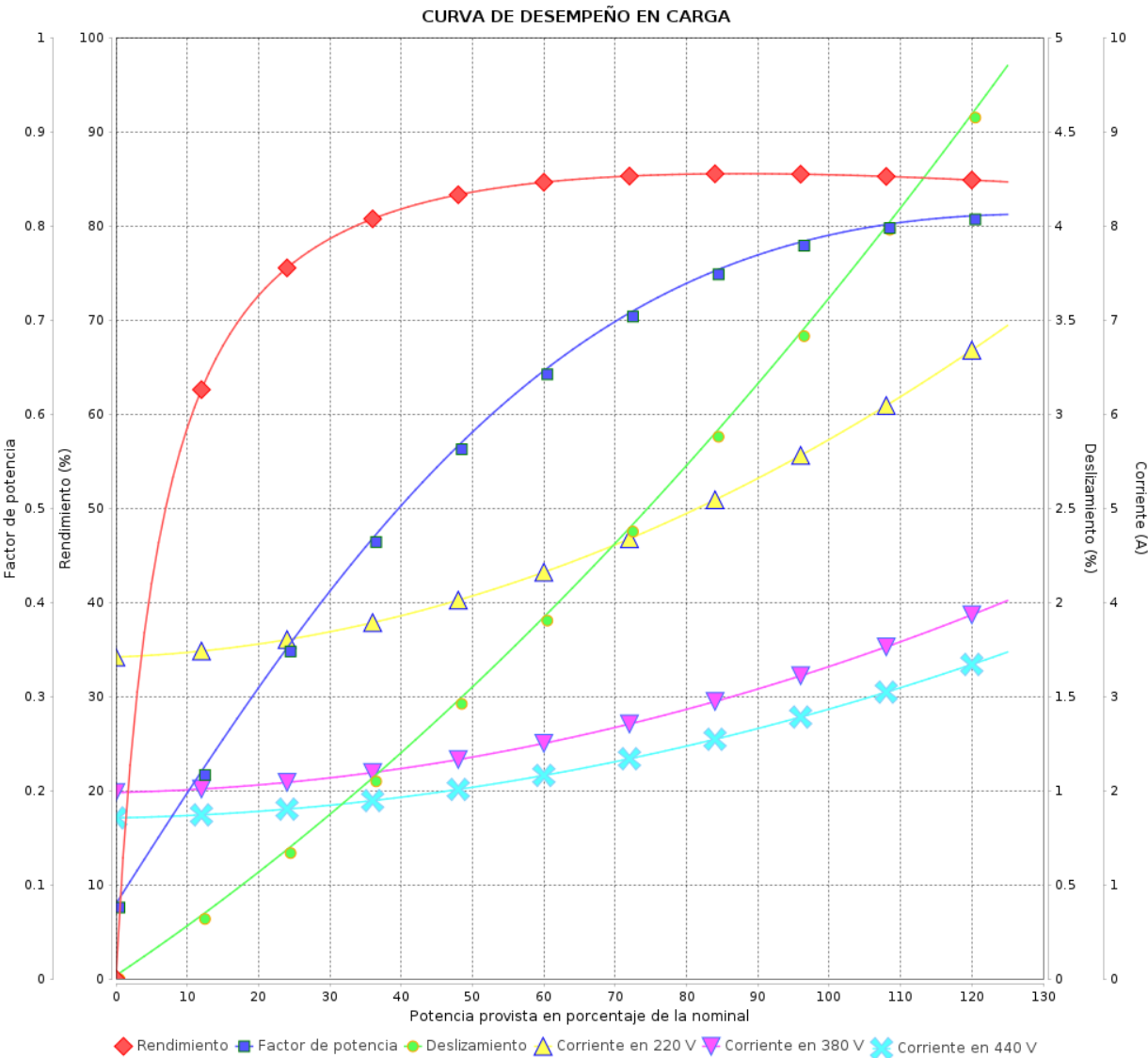
Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula



Cliente :

Línea del producto : W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico

Código del producto : 19334278



Rev.	Resumen de los cambios		Ejecutado	Verificado	Fecha	
Ejecutor					Pagina 3 / 3	Revisión
Verificador						
Fecha	05/05/2026					

