

HOJA DE DATOS

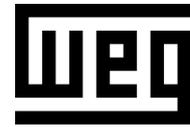


Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente	: Transformadores Pergamino SRL				
Línea del producto	: General Monofásico		Código del producto :	10022748	
Carcasa	: B56		Tiempo de rotor bloqueado	: 10s (frío) 6s (caliente)	
Potencia	: 0.550 kW (0.75 HP)		Elevación de temperatura	: 80 K	
Polos	: 2		Régimen de servicio	: Cont.(S1)	
Frecuencia	: 50 Hz		Temperatura ambiente	: -20°C hasta +40°C	
Tensión nominal	: 220 V		Altitud	: 1000 m	
Corriente nominal	: 5.20 A		Grado de protección	: IP21	
Corriente de arranque	: 31.2 A		Método de refrigeración	: IC01 - ODP	
Ip/In	: 6.0x(Cód. L)		Forma constructiva	: F-1	
Corriente en vacío	: 4.00 A		Sentido de giro ¹	: Ambos	
Rotación nominal	: 2910 rpm		Método de Arranque	: Partida directa	
Resbalamiento	: 3.00 %		Masa aproximada ³	: 11.9 kg	
Torque nominal	: 0.184 kgfm				
Torque de arranque	: 270 %				
Torque máximo	: 260 %				
Clase de aislamiento	: B				
Factor de servicio	: 1.00				
Momento de inercia (J)	: 0.0014 kgm ²				
Potencia	25%	50%	75%	100%	
Rendimiento (%)	57.9	60.0	66.7	68.9	
Cos ?	0.29	0.53	0.63	0.70	
	Fuerzas en la fundación				
			Tracción máxima	: 9 kgf	
			Compresión máxima	: 21 kgf	
Tipo de cojinete	:	<u>Delantero</u>	<u>Trasero</u>		
Sello	:	6204 ZZ	6203 ZZ		
Intervalo de lubricación	:	Sin vedación	Sin vedación		
Cantidad de lubricante	:	-	-		
Tipo de lubricante	:	Mobil Polyrex EM			
Notas					
Esta revisión substitui y cancela la anterior, la cual deberá ser eliminada. (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					
Verificador				Pagina	Revisión
Fecha	01/08/2018			1 / 2	

CURVA DE DESEMPEÑO EN CARGA

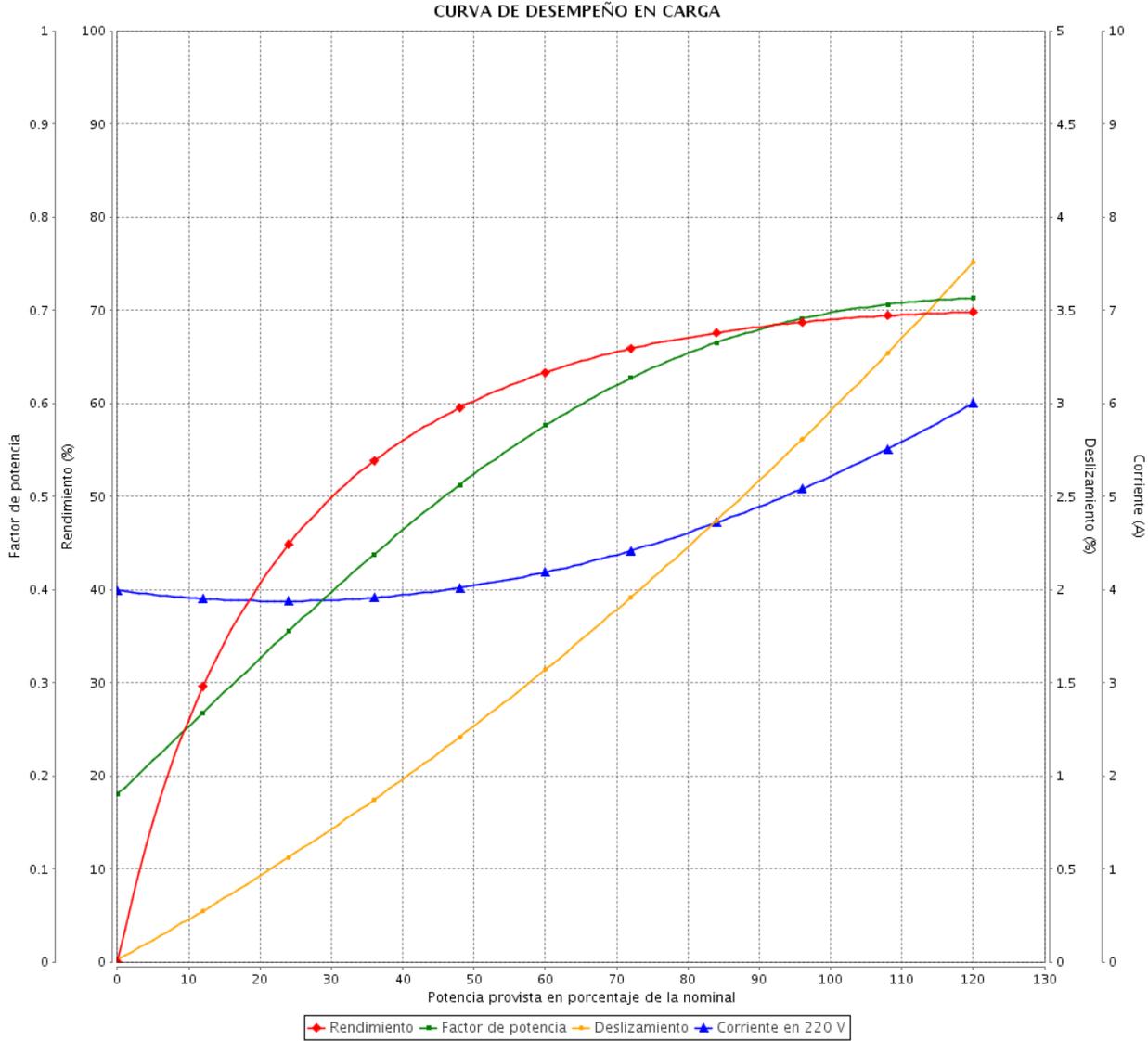
Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula



Cliente : Transformadores Pergamino SRL

Línea del producto : General Monofásico

Código del producto : 10022748



Desempeño : 220 V 50 Hz 2P

Corriente nominal : 5.20 A	Momento de inercia (J) : 0.0014 kgm ²
Ip/In : 6.0	Régimen de servicio : Cont.(S1)
Torque nominal : 0.184 kgfm	Clase de aislamiento : B
Torque de arranque : 270 %	Factor de servicio : 1.00
Torque máximo : 260 %	Elevación de temperatura : 80 K
Rotación nominal : 2910 rpm	

Rev.	Resumen de los cambios	Ejecutado	Verificado	Fecha
Ejecutor			Página	Revisión
Verificador			2 / 2	
Fecha	01/08/2018			