

HOJA DE DATOS

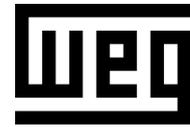


Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente	: Transformadores Pergamino SRL				
Línea del producto	: General Monofásico		Código del producto :	10021865	
Carcasa	: D56		Tiempo de rotor bloqueado	: 10s (frío) 6s (caliente)	
Potencia	: 0.550 kW (0.75 HP)		Elevación de temperatura	: 80 K	
Polos	: 4		Régimen de servicio	: Cont.(S1)	
Frecuencia	: 50 Hz		Temperatura ambiente	: -20°C hasta +40°C	
Tensión nominal	: 220 V		Altitud	: 1000 m	
Corriente nominal	: 5.90 A		Grado de protección	: IP21	
Corriente de arranque	: 31.9 A		Método de refrigeración	: IC01 - ODP	
Ip/In	: 5.4x(Cód. L)		Forma constructiva	: F-1	
Corriente en vacío	: 4.90 A		Sentido de giro ¹	: Ambos	
Rotación nominal	: 1450 rpm		Método de Arranque	: Partida directa	
Resbalamiento	: 3.33 %		Masa aproximada ³	: 14.3 kg	
Torque nominal	: 0.369 kgfm				
Torque de arranque	: 350 %				
Torque máximo	: 270 %				
Clase de aislamiento	: F				
Factor de servicio	: 1.00				
Momento de inercia (J)	: 0.0056 kgm ²				
Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación	
Rendimiento (%)	59.0	66.0	69.7	Tracción máxima : 25 kgf	
Cos ?	0.42	0.53	0.61	Compresión máxima : 39 kgf	
Tipo de cojinete	:	<u>Delantero</u> 6204 ZZ	<u>Trasero</u> 6203 ZZ		
Sello	:	Sin vedación	Sin vedación		
Intervalo de lubricación	:	-	-		
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

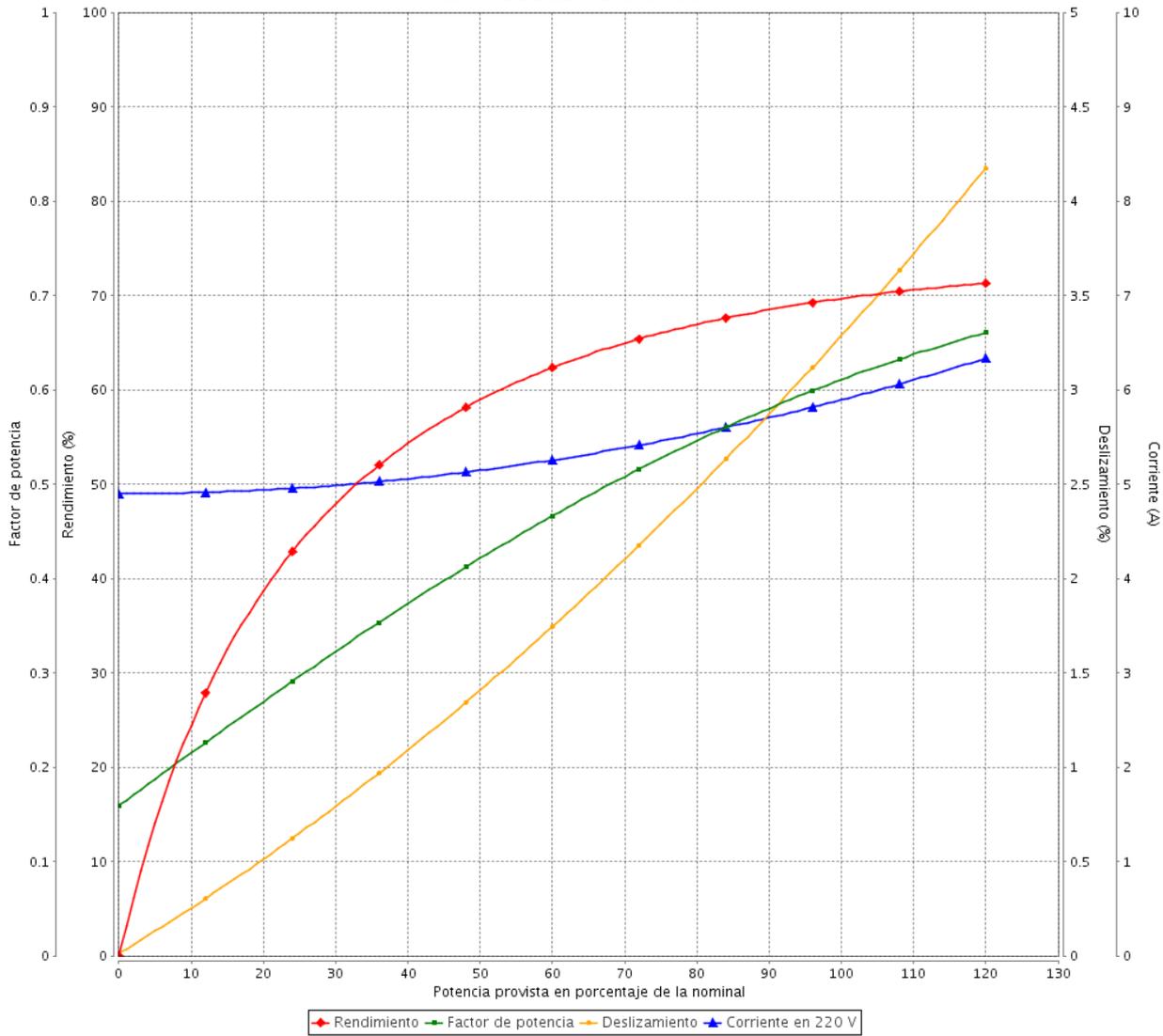


Cliente : Transformadores Pergamino SRL

Línea del producto : General Monofásico

Código del producto : 10021865

CURVA DE DESEMPEÑO EN CARGA



Desempeño : 220 V 50 Hz 4P

Corriente nominal : 5.90 A	Momento de inercia (J) : 0.0056 kgm ²
Ip/In : 5.4	Régimen de servicio : Cont.(S1)
Torque nominal : 0.369 kgfm	Clase de aislamiento : F
Torque de arranque : 350 %	Factor de servicio : 1.00
Torque máximo : 270 %	Elevación de temperatura : 80 K
Rotación nominal : 1450 rpm	

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