



MEGAMOTOR

Nr.:

Fecha: 18-OCT-2019

Cliente : ING. XAVIER MOLINA

TECHNICAL PROPOSAL

## Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2

Catalog Number :

List Price : \$

Observaciones:

Ejecutante:

Verificado:



# MEGAMOTOR

Nr.:

Fecha: 18-OCT-2019

## HOJA DE DATOS

### Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente : ING. XAVIER MOLINA  
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2

Carcasa : 63  
Potencia : 0,5 HP  
Frecuencia : 60 Hz  
Polos : 2  
Rotación nominal : 3370 rpm  
Deslizamiento : 6,39 %  
Voltaje nominal : 220/440 V  
Corriente nominal : 1,69/0,845 A  
Corriente de arranque : 10,1/5,07 A  
Ip/In : 6,0  
Corriente en vacío : 1,13/0,563 A  
Par nominal : 1,05 Nm  
Par de arranque : 270 %  
Par máxima : 270 %  
Categoría : ---  
Clase de aislación : F  
Elevación de temperatura : 80 K  
Tiempo de rotor bloqueado : 8 s (caliente)  
Factor de servicio : 1,15  
Régimen de servicio : S1  
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C  
Altitud : 1000 m  
Protección : IPW55  
Masa aproximada : 8 kg  
Momento de inercia : 0,00018 kgm<sup>2</sup>  
Nivel de ruido : 56 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6201 ZZ	6201 ZZ	100%	0,80	72,0
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,71	68,0
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,58	64,0

Observaciones:

Rendimiento de acuerdo con el método indirecto de IEC 60034-1:2007 con pérdidas aleatorias de la carga determinadas de las medidas.

Ejecutante

Verificado

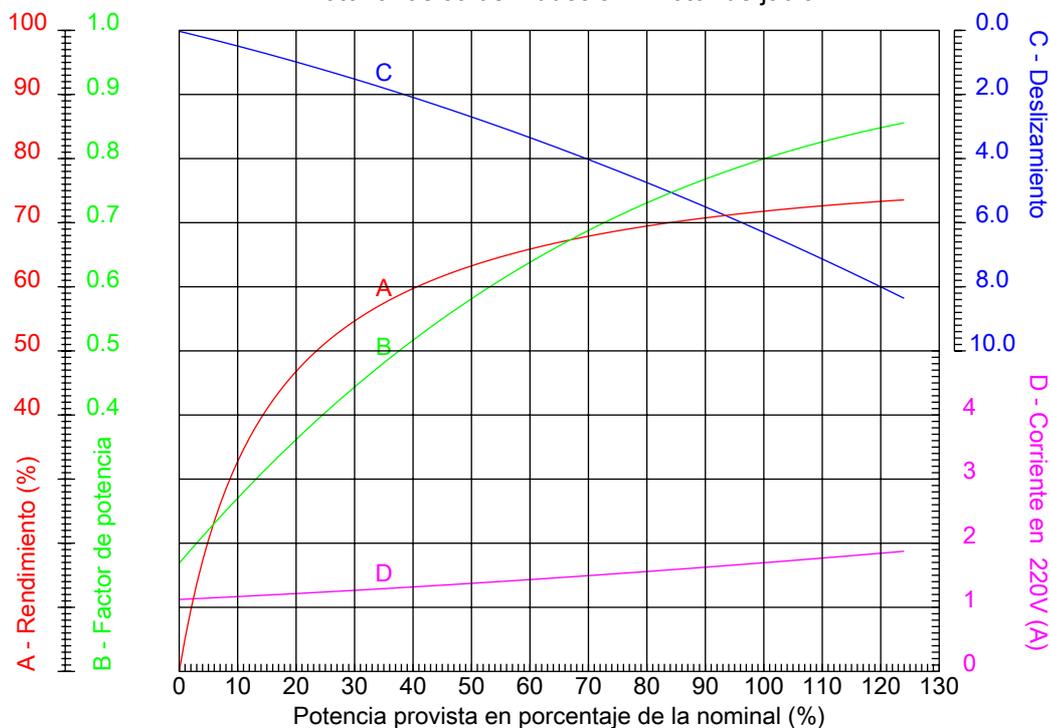


# MEGAMOTOR

Nr.:

Fecha: 18-OCT-2019

## CURVAS CARACTERÍSTICAS EN FUNCIÓN DE LA POTENCIA Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula



Cliente : ING. XAVIER MOLINA  
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2

Carcasa	: 63	Ip/In	: 6,0
Potencia	: 0,5 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3370 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 270 %
Corriente nominal	: 1,69/0,845 A	Par máxima	: 270 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado

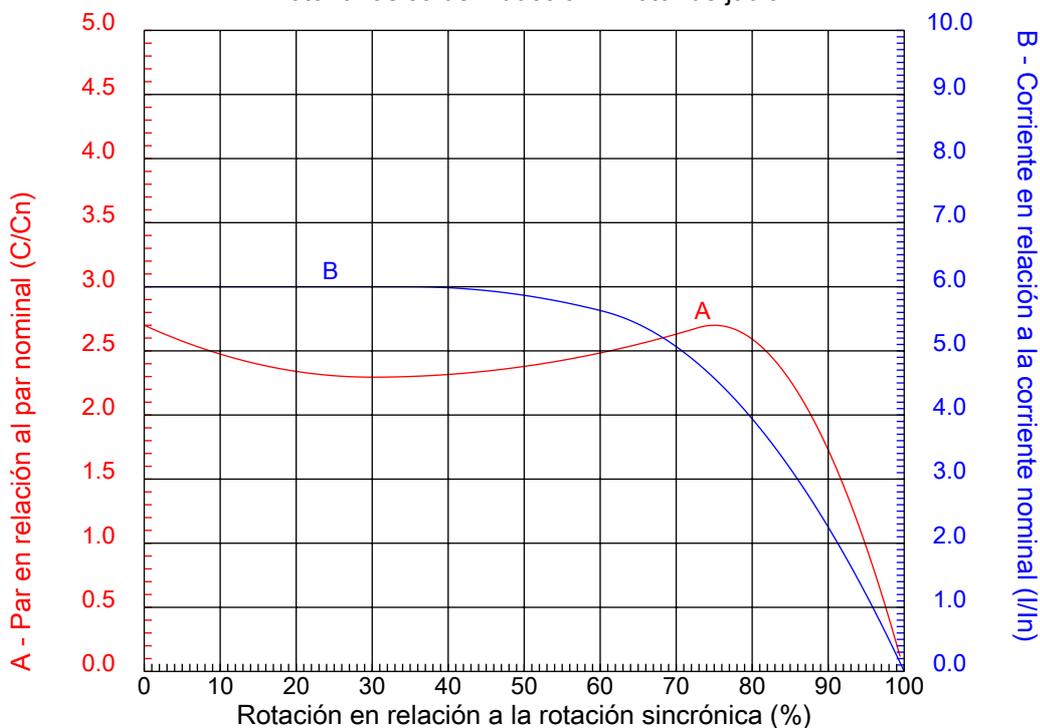


# MEGAMOTOR

Nr.:

Fecha: 18-OCT-2019

## CURVAS CARACTERÍSTICAS EN FUNCIÓN DE LA ROTACIÓN Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula



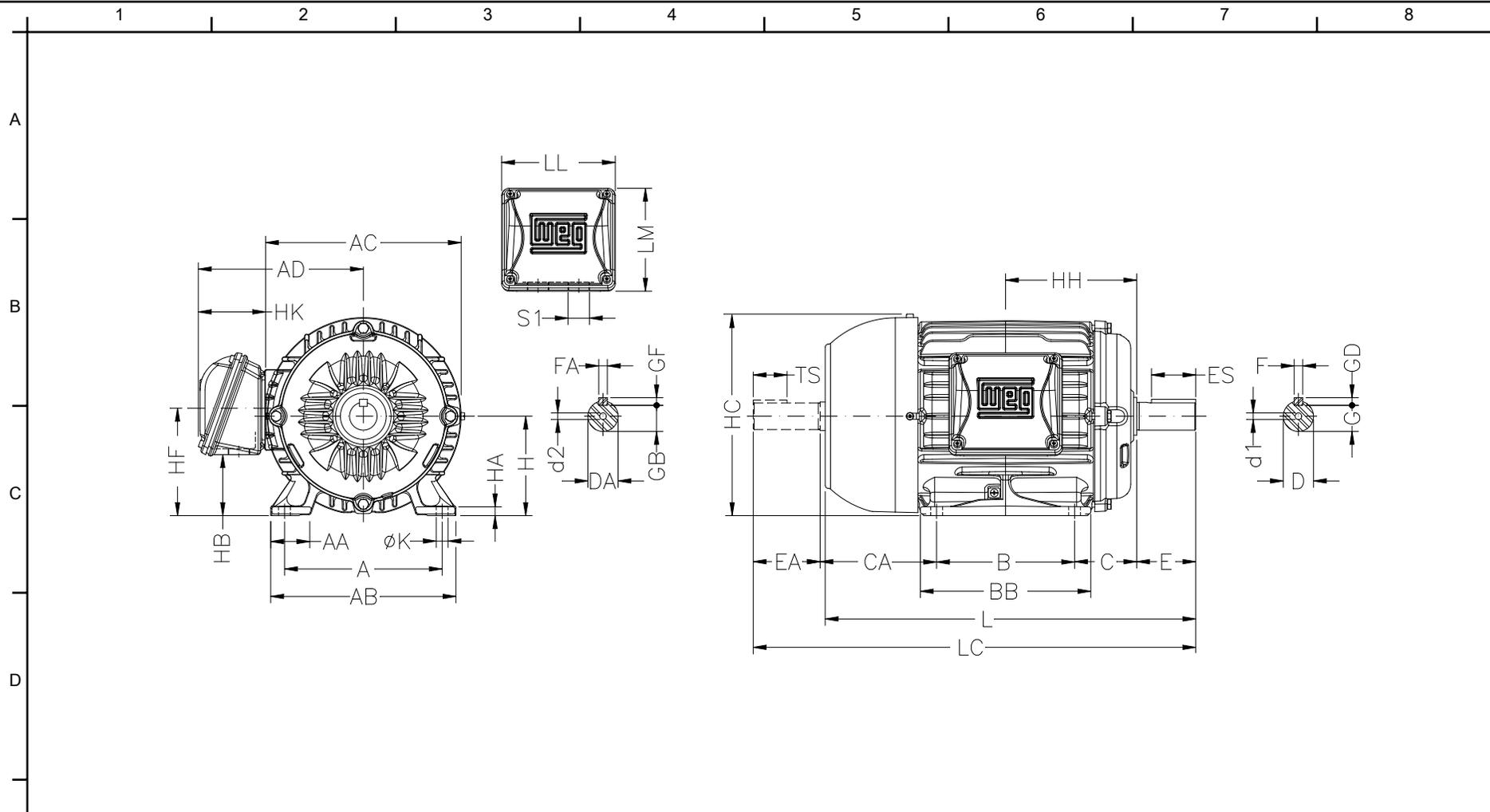
Cliente : ING. XAVIER MOLINA  
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2

Carcasa	: 63	Ip/In	: 6,0
Potencia	: 0,5 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3370 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 270 %
Corriente nominal	: 1,69/0,845 A	Par máxima	: 270 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado



					Observaciones:	
E	A 100	AA 25.5	AB 116	AC 125	AD 123	
	B 80	BB 95	C 40	CA 78	D 11j6	Ejecutante:
	E 23	ES 14	F 4	G 8.5	GD 4	Verificado:
	DA 9j6	EA 20	TS 12	FA 3	GB 7.2	Cliente: ING. XAVIER MOLINA
	GF 3	H 63	HA 7	HB 25.5	HC 130	W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2
F	HD 156.3	HF 68.5	HH 80	HK 59	K 7	
	L 216	LC 241	LL 108	LM 98	S1 2xM20x1,5	Motor trifásico de inducción
	d1 EM4	d2 EM3				Carcasa 63 - IPW55
					18-OCT-2019	