



MEGA MOTOR

Nr.:

Fecha: 26-AGO-2019

Cliente : ING XAVIER MOLINA

TECHNICAL PROPOSAL

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Premium Efficiency - IE3

Catalog Number :

List Price : \$

Observaciones:

Ejecutante:

Verificado:



MEGA MOTOR

Nr.:

Fecha: 26-AGO-2019

HOJA DE DATOS

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente : ING XAVIER MOLINA
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Premium Efficiency - IE3

Carcasa : L90S
Potencia : 3 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 3470 rpm
Deslizamiento : 3,61 %
Voltaje nominal : 220/380/440 V
Corriente nominal : 7,86/4,55/3,93 A
Corriente de arranque : 61,3/35,5/30,7 A
Ip/In : 7,8
Corriente en vacío : 3,40/1,97/1,70 A
Par nominal : 6,06 Nm
Par de arranque : 340 %
Par máxima : 310 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 14 s (caliente)
Factor de servicio : 1,25
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 22 kg
Momento de inercia : 0,00233 kgm²
Nivel de ruido : 68 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6205 ZZ	6204 ZZ	100%	0,85	86,5
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,80	86,5
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,69	86,0

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

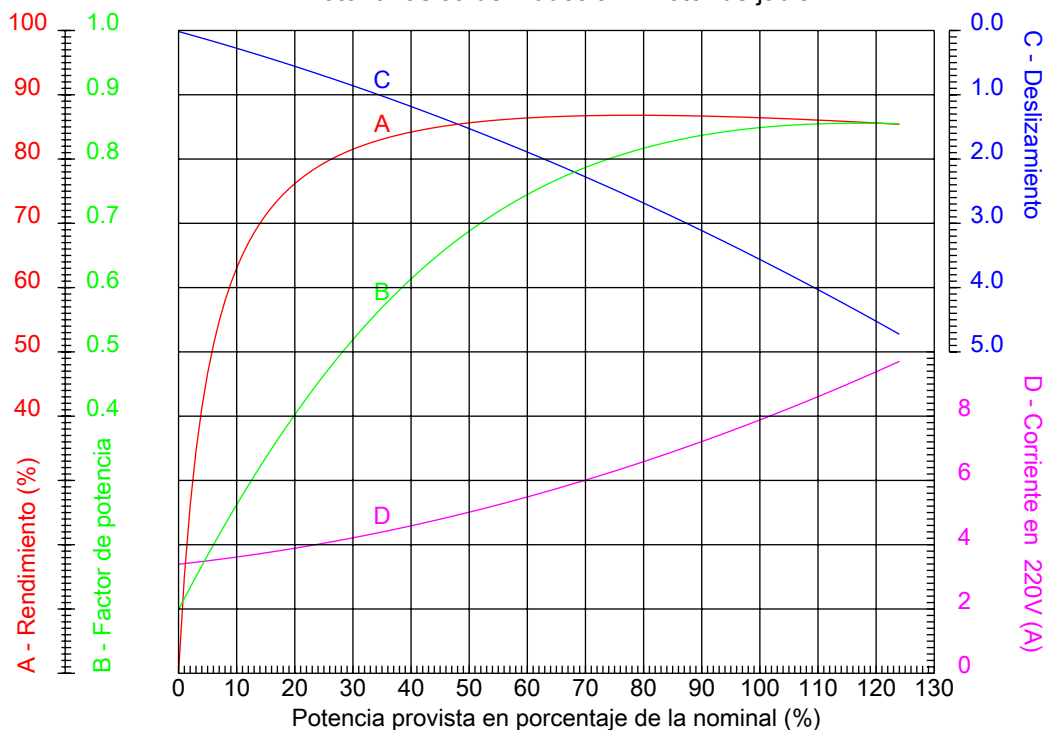


MEGA MOTOR

Nr.:

Fecha: 26-AGO-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 - Premium Efficiency - IE3

Carcasa	: L90S	Ip/In	: 7,8
Potencia	: 3 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,25
Rotación nominal	: 3470 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/380/440 V	Par de arranque	: 340 %
Corriente nominal	: 7,86/4,55/3,93 A	Par máxima	: 310 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado

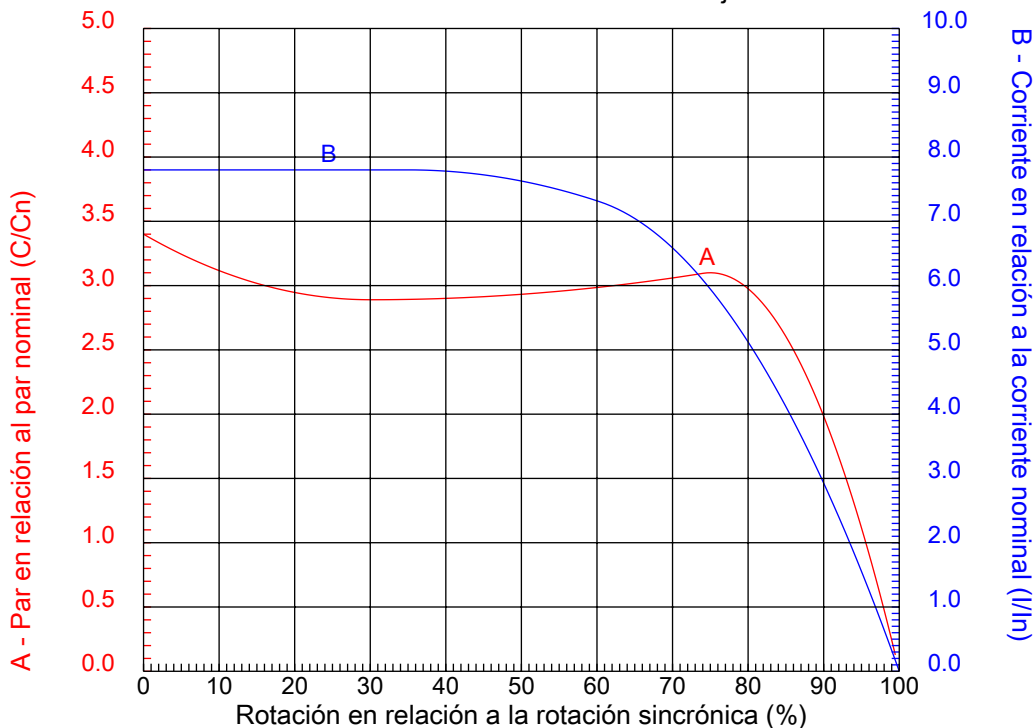


MEGA MOTOR

Nr.:

Fecha: 26-AGO-2019

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



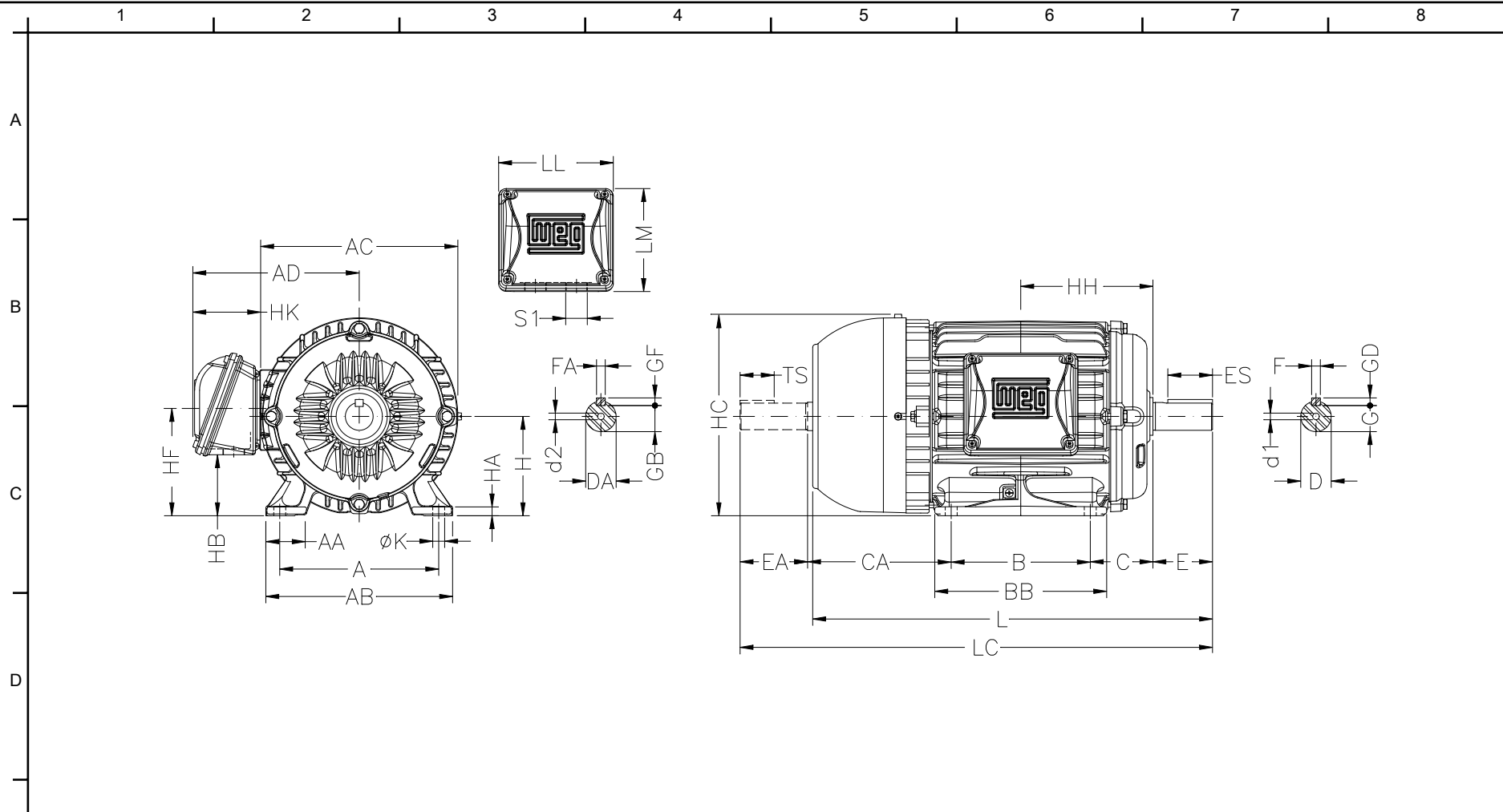
Cliente : ING XAVIER MOLINA
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Premium Efficiency - IE3

Carcasa	: L90S	Ip/In	: 7,8
Potencia	: 3 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,25
Rotación nominal	: 3470 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/380/440 V	Par de arranque	: 340 %
Corriente nominal	: 7,86/4,55/3,93 A	Par máxima	: 310 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado



						Observaciones:		
E	A 140	AA 37	AB 164	AC 179	AD 149			
	B 100	BB 131	C 56	CA 135	D 24j6	Ejecutante:		
	E 50	ES 36	F 8	G 20	GD 7	Verificado:		
	DA 16j6	EA 40	TS 28	FA 5	GB 13	Cliente: ING XAVIER MOLINA		
	GF 5	H 90	HA 9	HB 47	HC 182	W22 Carcasa de Hierro Gris - Premium Efficiency - IE3		
F	HD 182.4	HF 90	HH 106	HK 59	K 10			
	L 334.5	LC 381	LL 108	LM 98	S1 2xM25x1,5	Motor trifásico de inducción		26-AGO-2019
	d1 DM8	d2 DM6				Carcasa L90S - IPW55		