



MEGAMOTOR

Nr.:

Fecha: 10-DIC-2020

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: 10-DIC-2020

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 : 71
Potencia : 0,75 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1680 rpm
Deslizamiento : 6,67 %
Voltaje nominal : 220/440 V
Corriente nominal : 2,66/1,33 A
Corriente de arranque : 13,6/6,78 A
Ip/In : 5,1
Corriente en vacío : 1,70/0,850 A
Par nominal : 3,13 Nm
Par de arranque : 290 %
Par máxima : 290 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 31 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 12 kg
Momento de inercia : 0,00082 kgm²
Nivel de ruido : 47 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6202 ZZ	6202 ZZ	100%	0,72	75,5
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,63	74,5
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,50	71,0

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

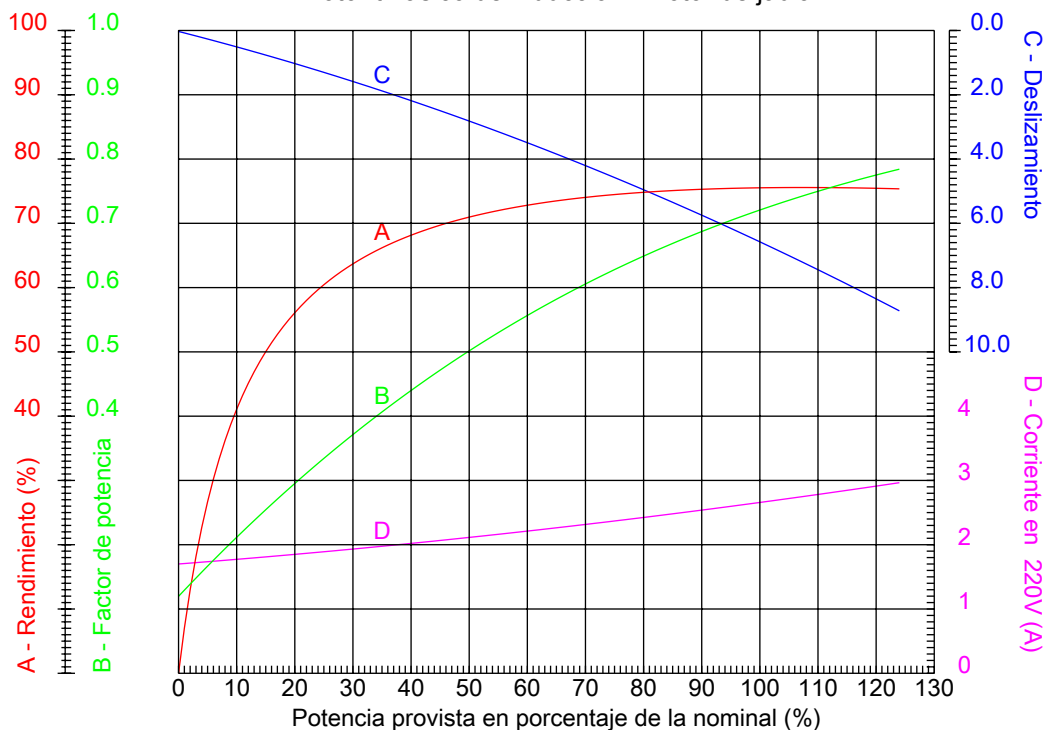


MEGAMOTOR

Nr.:

Fecha: 10-DIC-2020

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	: 71	Ip/In	: 5,1
Potencia	: 0,75 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1680 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 290 %
Corriente nominal	: 2,66/1,33 A	Par máxima	: 290 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado

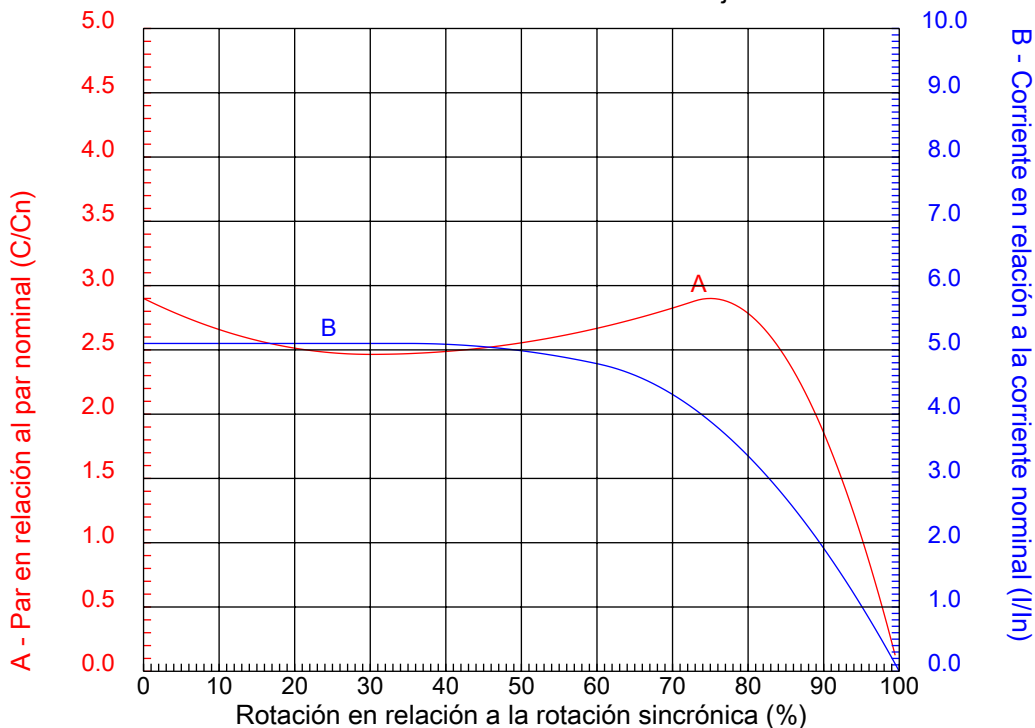


MEGAMOTOR

Nr.:

Fecha: 10-DIC-2020

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



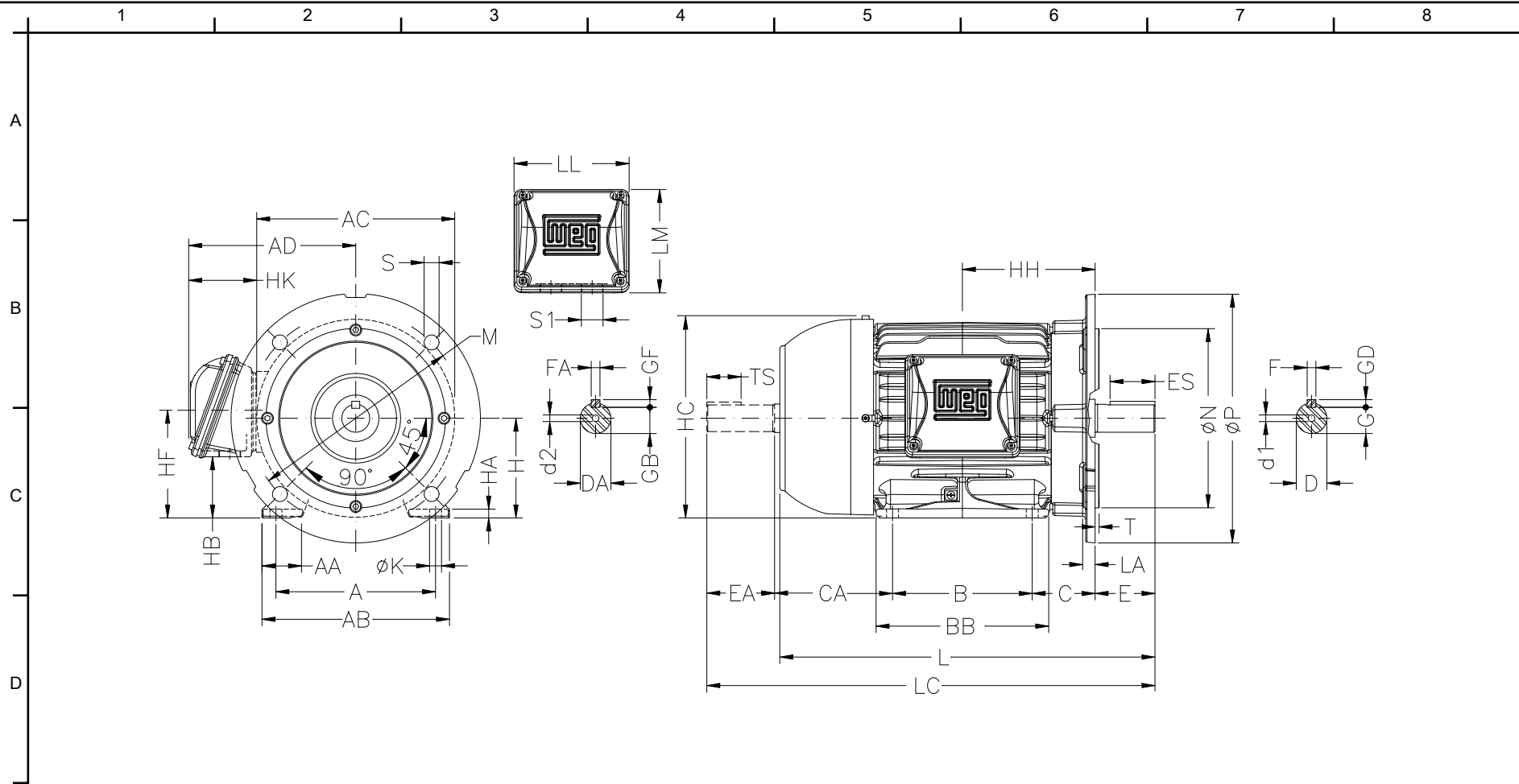
Cliente : ING XAVIER MOLINA
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2


Carcasa	: 71	Ip/In	: 5,1
Potencia	: 0,75 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1680 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 290 %
Corriente nominal	: 2,66/1,33 A	Par máxima	: 290 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado



	A	AA	AB	AC	AD	
	112	28.5	132	141	131	
	B	BB	C	CA	D	Observaciones:
	90	113.5	45	88	14j6	
E	E	ES	F	G	GD	Ejecutante:
	30	18	5	11	5	
	DA	EA	TS	FA	GB	Verificado:
	11j6	23	14	4	8.5	
	GF	H	HA	HB	HC	Cliente: ING XAVIER MOLINA
	4	71	7	33	145	
	HD	HF	HH	HK	K	W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2
	163.8	76	90	59	7	
	L	LC	LL	LM	S1	Motor trifásico de inducción
	250	276	108	98	2xM20x1,5	
F	d1	d2	Brida	LA	M	Carcasa 71 - IPW55
	DM5	EM4	FF-130	9	130	
	N	P	T	S	Angle	10-DIC-2020
	110	160	3.5	10	45°	
	Holes					
	4					