



MEGA MOTOR

Nr.:

Fecha: 18-DIC-2019

Cliente :

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:
ING XAVIER MOLINA

Verificado:



MEGA MOTOR

Nr.:

Fecha: 18-DIC-2019

HOJA DE DATOS

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

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

Carcasa : 63
Potencia : 0,25 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1705 rpm
Deslizamiento : 5,28 %
Voltaje nominal : 208-230/460 V
Corriente nominal : 1,08-0,976/0,488 A
Corriente de arranque : 4,59/2,29 A
Ip/In : 4,7
Corriente en vacío : 0,832/0,416 A
Par nominal : 1,01 Nm
Par de arranque : 280 %
Par máxima : 290 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 30 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 7 kg
Momento de inercia : 0,00055 kgm²
Nivel de ruido : 48 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6201 ZZ	6201 ZZ	100%	0,68	68,0
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,59	64,0
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,47	57,0

Observaciones:

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

Ejecutante
ING XAVIER MOLINA

Verificado

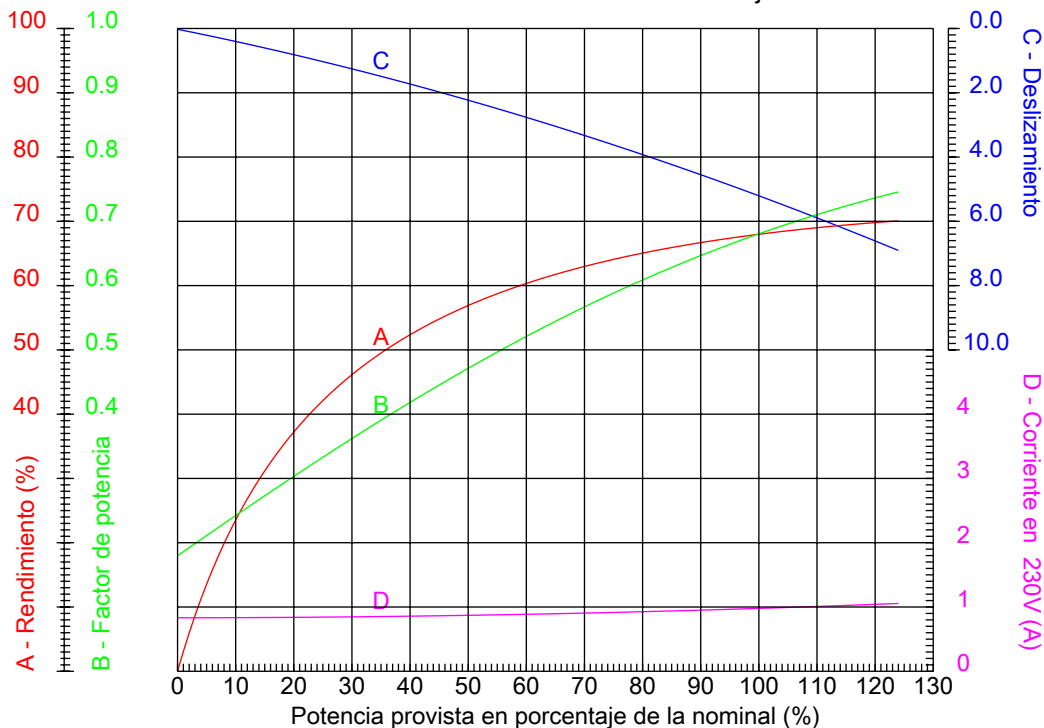


MEGA MOTOR

Nr.:

Fecha: 18-DIC-2019

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



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

Carcasa	: 63	Ip/In	: 4,7
Potencia	: 0,25 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1705 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 208-230/460 V	Par de arranque	: 280 %
Corriente nominal	: 1,08-0,976/0,488 A	Par máxima	: 290 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante
ING XAVIER MOLINA

Verificado

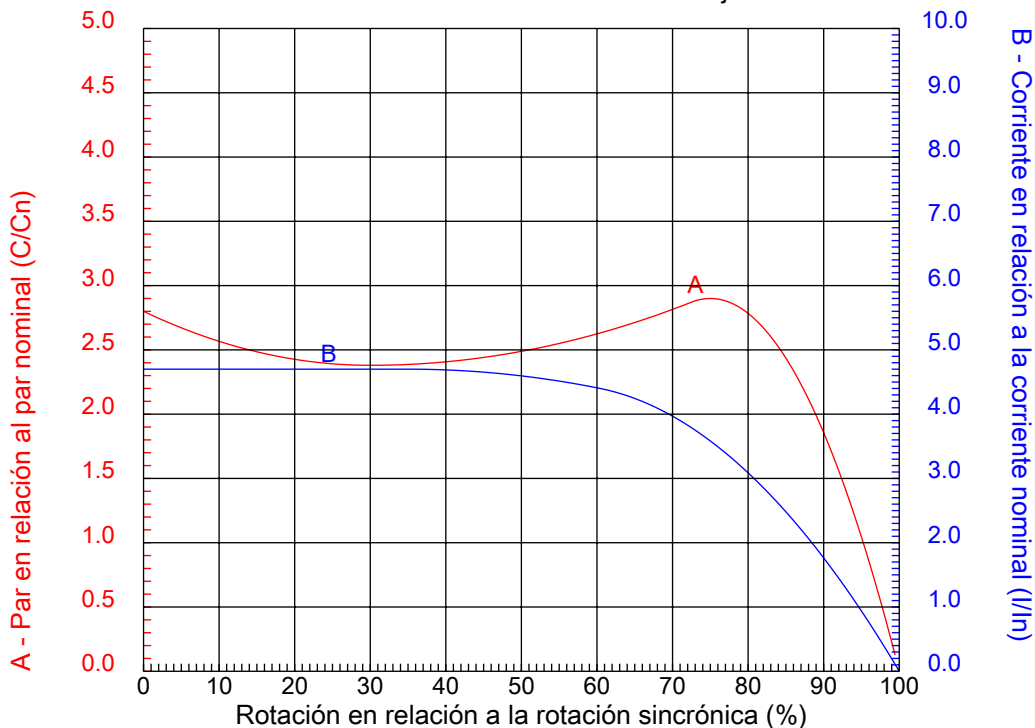


MEGA MOTOR

Nr.:

Fecha: 18-DIC-2019

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



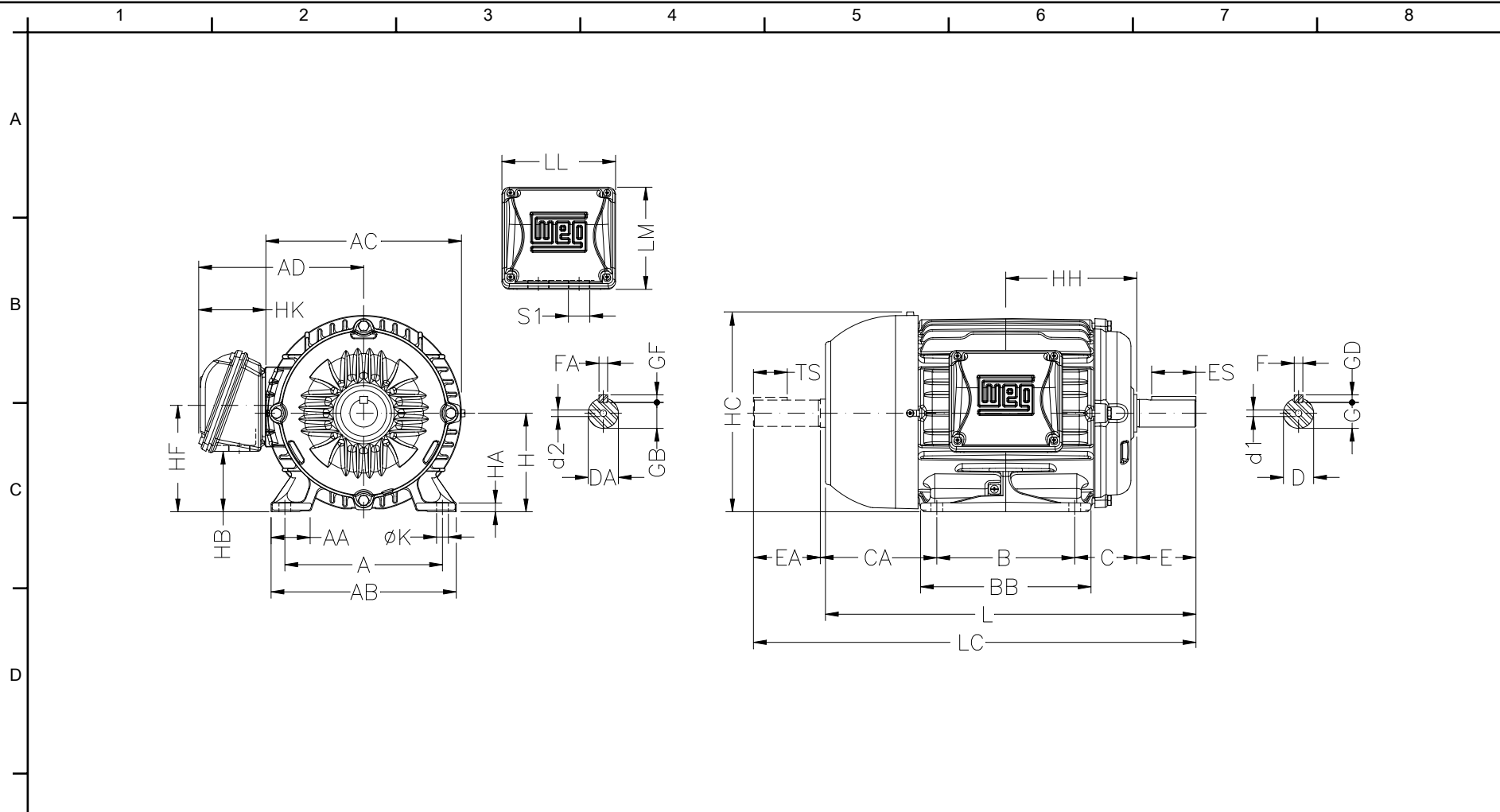
Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2

Carcasa	: 63	Ip/In	: 4,7
Potencia	: 0,25 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1705 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 208-230/460 V	Par de arranque	: 280 %
Corriente nominal	: 1,08-0,976/0,488 A	Par máxima	: 290 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante
ING XAVIER MOLINA

Verificado



					Observaciones:	
E	A 100	AA 25.5	AB 116	AC 125	AD 123	Ejecutante: ING XAVIER MOLINA
	B 80	BB 95	C 40	CA 78	D 11j6	
	E 23	ES 14	F 4	G 8.5	GD 4	Verificado:
	DA 9j6	EA 20	TS 12	FA 3	GB 7.2	Cliente:
	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-DIC-2019	