



Nr.:

Fecha: 25-SEP-2019

Cliente :

TECHNICAL PROPOSAL

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Catalog Number :

List Price : \$

Observaciones:

Ejecutante:

Verificado:



Nr.:

Fecha: 25-SEP-2019

## HOJA DE DATOS

### Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente :  
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Carcasa : 80  
Potencia : 2 HP  
Frecuencia : 60 Hz  
Polos : 2  
Rotación nominal : 3400 rpm  
Deslizamiento : 5,56 %  
Voltaje nominal : 220/440 V  
Corriente nominal : 5,78/2,89 A  
Corriente de arranque : 40,5/20,2 A  
Ip/In : 7,0  
Corriente en vacío : 3,12/1,56 A  
Par nominal : 4,22 Nm  
Par de arranque : 290 %  
Par máxima : 290 %  
Categoría : ---  
Clase de aislación : F  
Elevación de temperatura : 80 K  
Tiempo de rotor bloqueado : 7 s (caliente)  
Factor de servicio : 1,15  
Régimen de servicio : S1  
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C  
Altitud : 1000 m  
Protección : IPW55  
Masa aproximada : 14 kg  
Momento de inercia : 0,00093 kgm<sup>2</sup>  
Nivel de ruido : 62 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6204 ZZ	6203 ZZ	100%	0,84	81,1
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,76	81,0
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,63	79,5

Observaciones:

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

Ejecutante

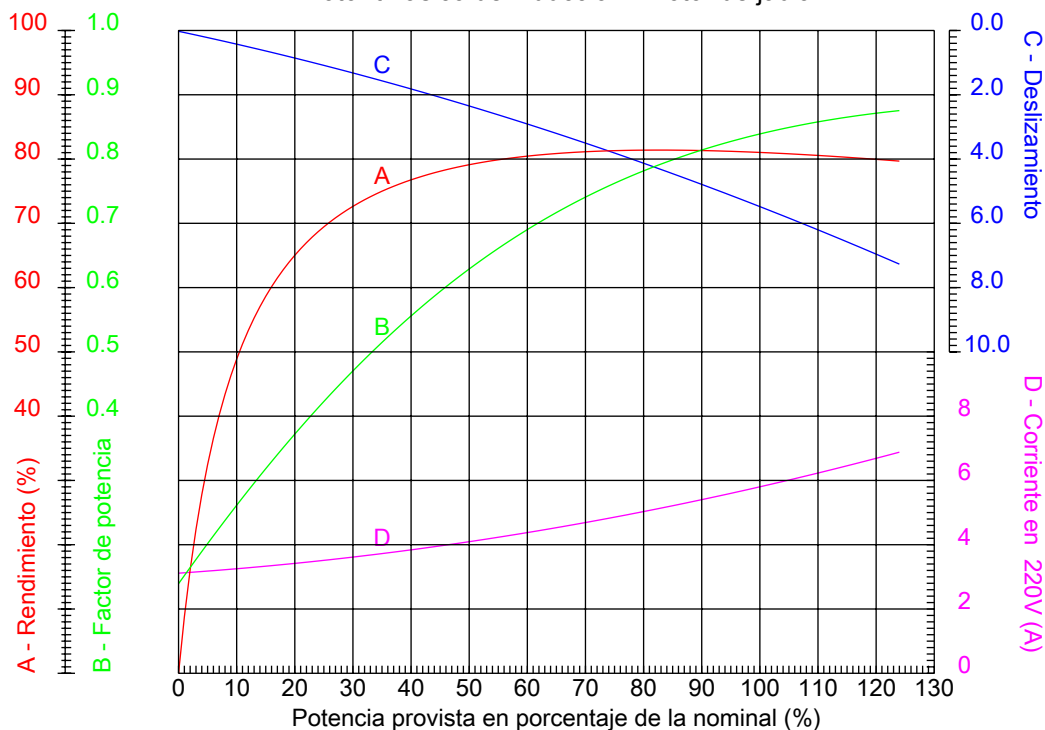
Verificado



Nr.:

Fecha: 25-SEP-2019

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



Cliente :  
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Carcasa	: 80	Ip/In	: 7,0
Potencia	: 2 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3400 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 290 %
Corriente nominal	: 5,78/2,89 A	Par máxima	: 290 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

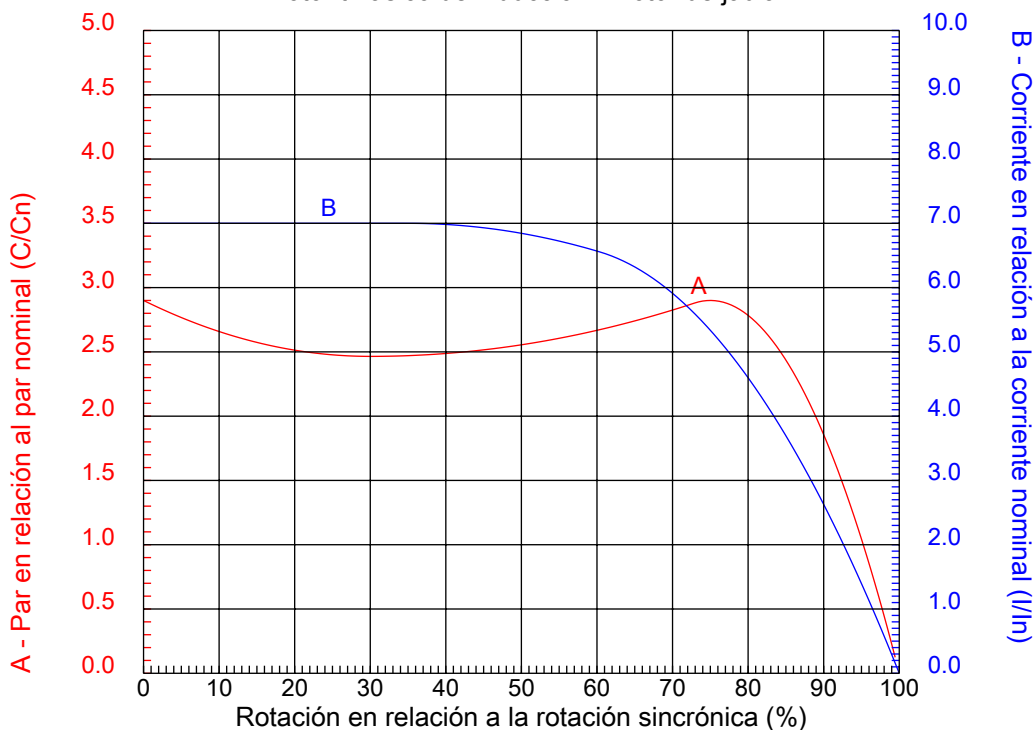
Verificado



Nr.:

Fecha: 25-SEP-2019

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



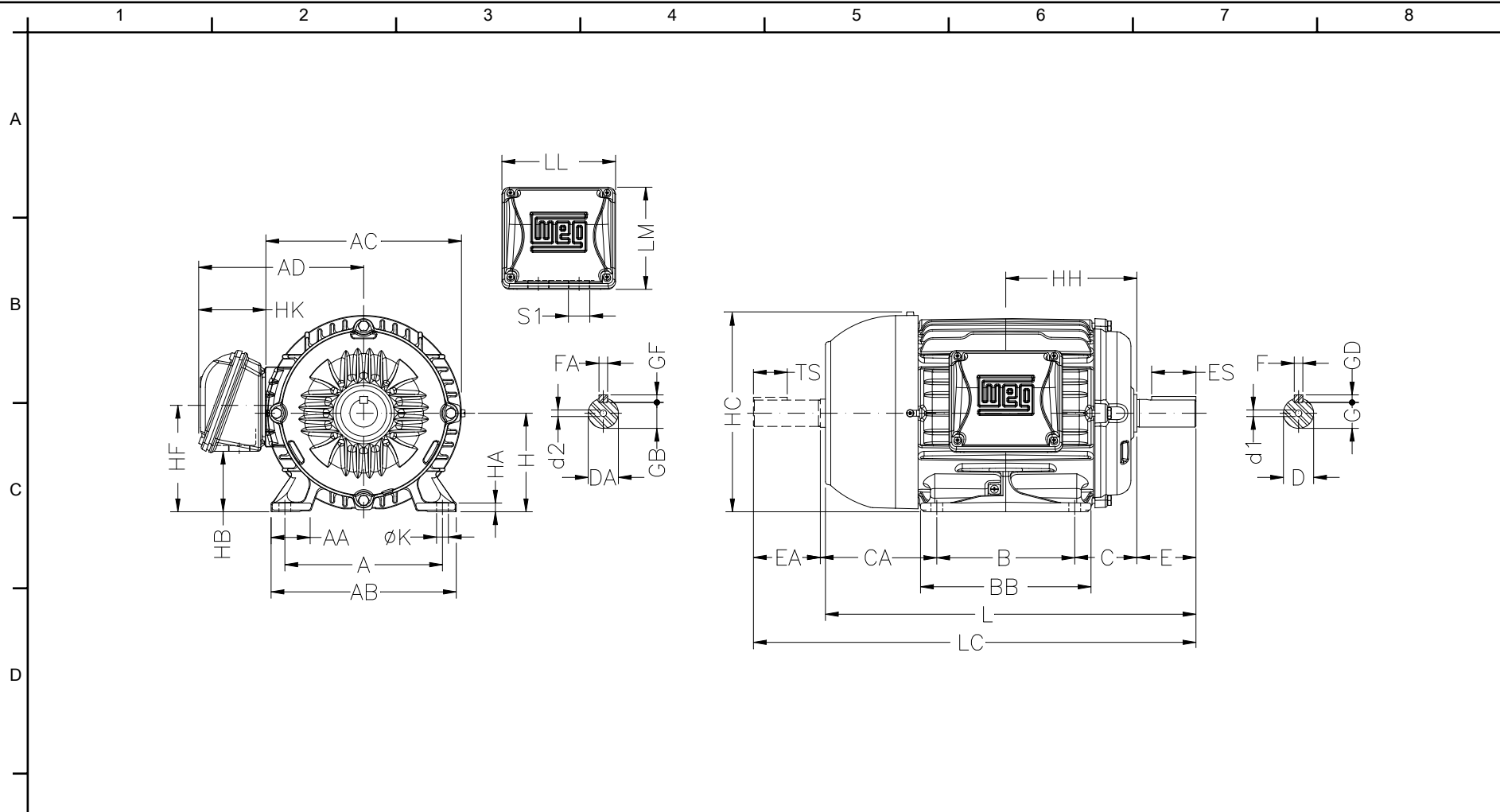
Cliente :  
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Carcasa	: 80	Ip/In	: 7,0
Potencia	: 2 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3400 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 290 %
Corriente nominal	: 5,78/2,89 A	Par máxima	: 290 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado



	Observaciones:					
E	A 125	AA 30.5	AB 149	AC 159	AD 140	Ejecutante:
	B 100	BB 125.5	C 50	CA 93	D 19j6	Verificado:
	E 40	ES 28	F 6	G 15.5	GD 6	Cliente:
	DA 14j6	EA 30	TS 18	FA 5	GB 11	W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1
F	GF 5	H 80	HA 8	HB 43.5	HC 163	Motor trifásico de inducción
	HD 174.3	HF 87	HH 100	HK 59	K 10	Carcasa 80 - IPW55
	L 277	LC 313	LL 108	LM 98	S1 2xM20x1,5	25-SEP-2019
	d1 DM6	d2 DM5				