



Nr.:

Fecha: 26-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: 26-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 : 132M  
Potencia : 15 HP  
Frecuencia : 60 Hz  
Polos : 4  
Rotación nominal : 1755 rpm  
Deslizamiento : 2,50 %  
Voltaje nominal : 220/440 V  
Corriente nominal : 39,2/19,6 A  
Corriente de arranque : 325/163 A  
Ip/In : 8,3  
Corriente en vacío : 17,0/8,50 A  
Par nominal : 59,9 Nm  
Par de arranque : 230 %  
Par máxima : 280 %  
Categoría : ---  
Clase de aislación : F  
Elevación de temperatura : 80 K  
Tiempo de rotor bloqueado : 6 s (caliente)  
Factor de servicio : 1,15  
Régimen de servicio : S1  
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C  
Altitud : 1000 m  
Protección : IPW55  
Masa aproximada : 73 kg  
Momento de inercia : 0,05631 kgm<sup>2</sup>  
Nivel de ruido : 61 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6308 ZZ	6207 ZZ	100%	0,83	88,6
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,80	88,5
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,68	87,0

Observaciones:

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

Ejecutante

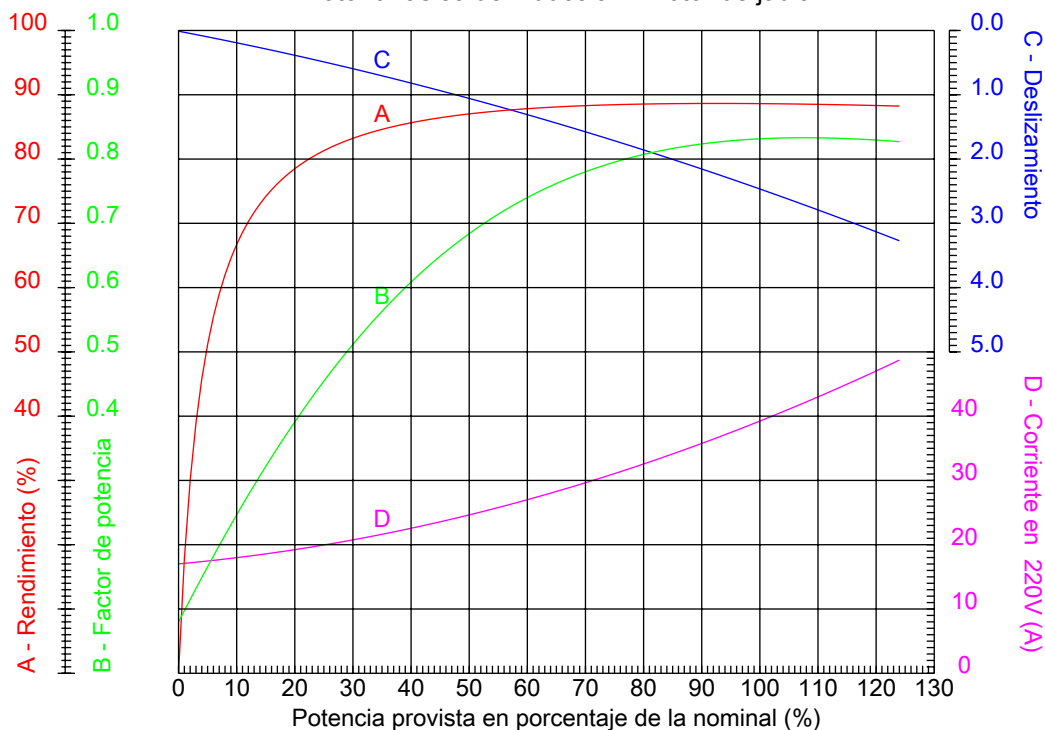
Verificado



Nr.:

Fecha: 26-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	: 132M	Ip/In	: 8,3
Potencia	: 15 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1755 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 230 %
Corriente nominal	: 39,2/19,6 A	Par máxima	: 280 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

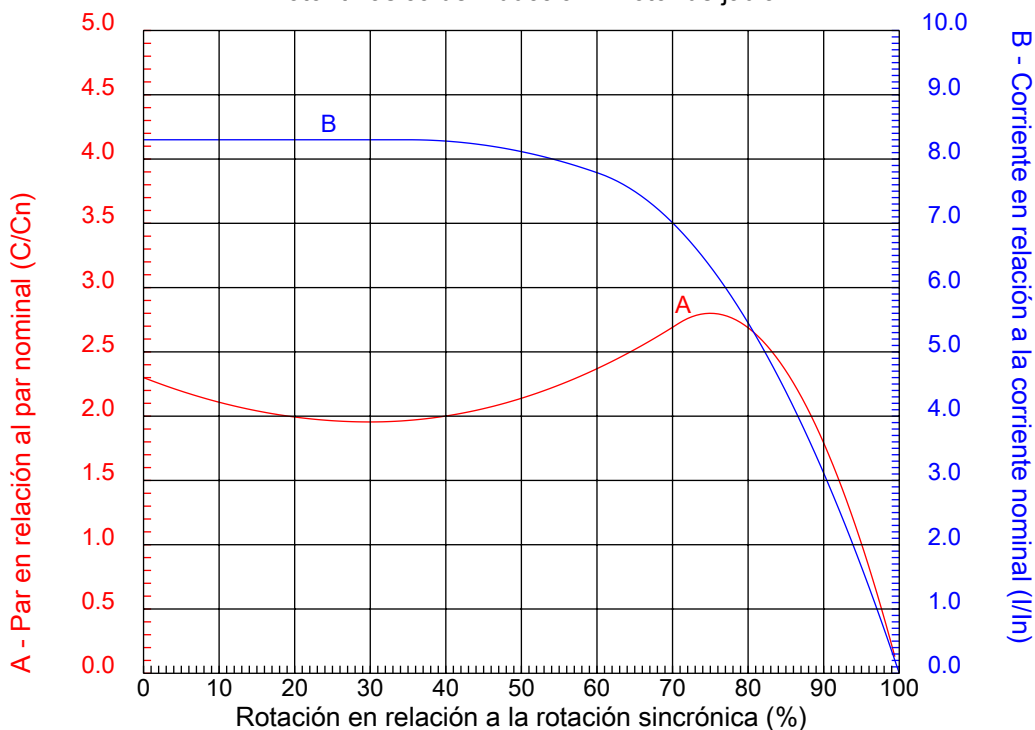
Verificado



Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

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



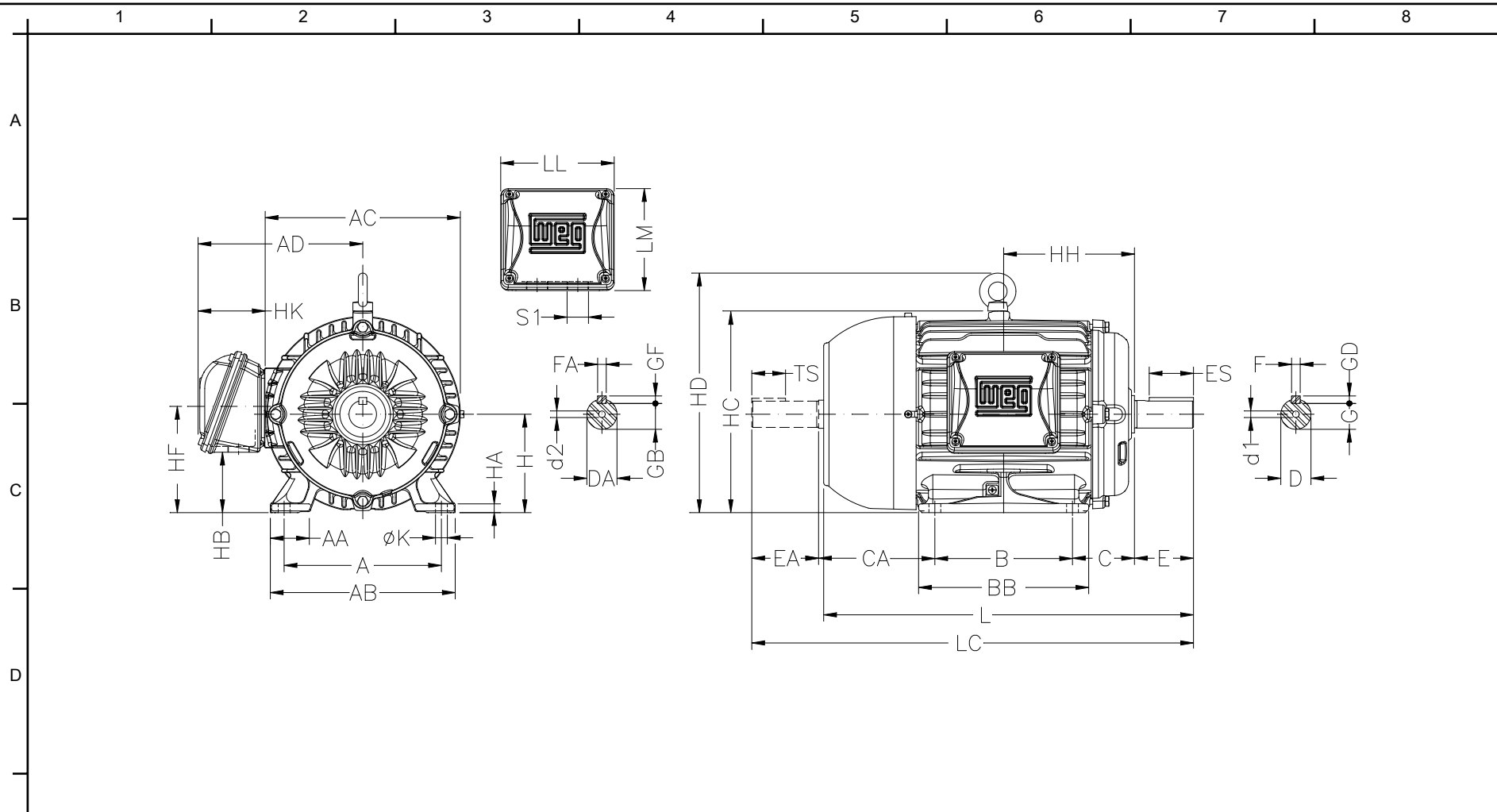
Cliente :  
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Carcasa	: 132M	Ip/In	: 8,3
Potencia	: 15 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1755 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 230 %
Corriente nominal	: 39,2/19,6 A	Par máxima	: 280 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado



						Observaciones:		
E	A 216	AA 45.5	AB 248	AC 272	AD 220	Ejecutante:		
	B 178	BB 225	C 89	CA 150	D 38k6	Verificado:		
	E 80	ES 63	F 10	G 33	GD 8	Cliente:		
	DA 28j6	EA 60	TS 45	FA 8	GB 24	W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1		
F	GF 7	H 132	HA 16	HB 75	HC 274			
	HD 319	HF 132	HH 178	HK 80	K 12			
	L 489	LC 557	LL 140	LM 133	S1 2xM32x1,5	Motor trifásico de inducción	26-SEP-2019	
	d1 DM12	d2 DM10				Carcasa 132M - IPW55		