



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 : 2
Rotación nominal : 3525 rpm
Deslizamiento : 2,08 %
Voltaje nominal : 220/440 V
Corriente nominal : 37,0/18,5 A
Corriente de arranque : 303/152 A
Ip/In : 8,2
Corriente en vacío : 14,0/7,00 A
Par nominal : 29,8 Nm
Par de arranque : 260 %
Par máxima : 330 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 9 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 72 kg
Momento de inercia : 0,02526 kgm²
Nivel de ruido : 72 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6308 ZZ	6207 ZZ	100%	0,88	88,7
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,84	88,7
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,75	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

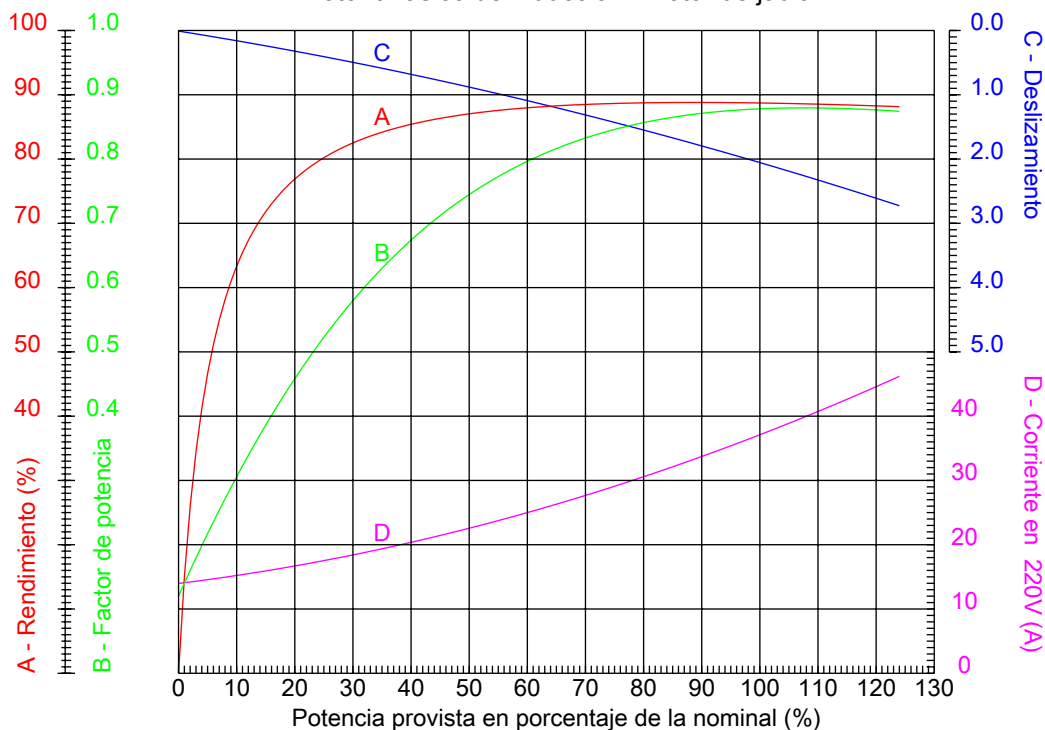
Verificado



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	: 8,2
Potencia	: 15 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3525 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 260 %
Corriente nominal	: 37,0/18,5 A	Par máxima	: 330 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

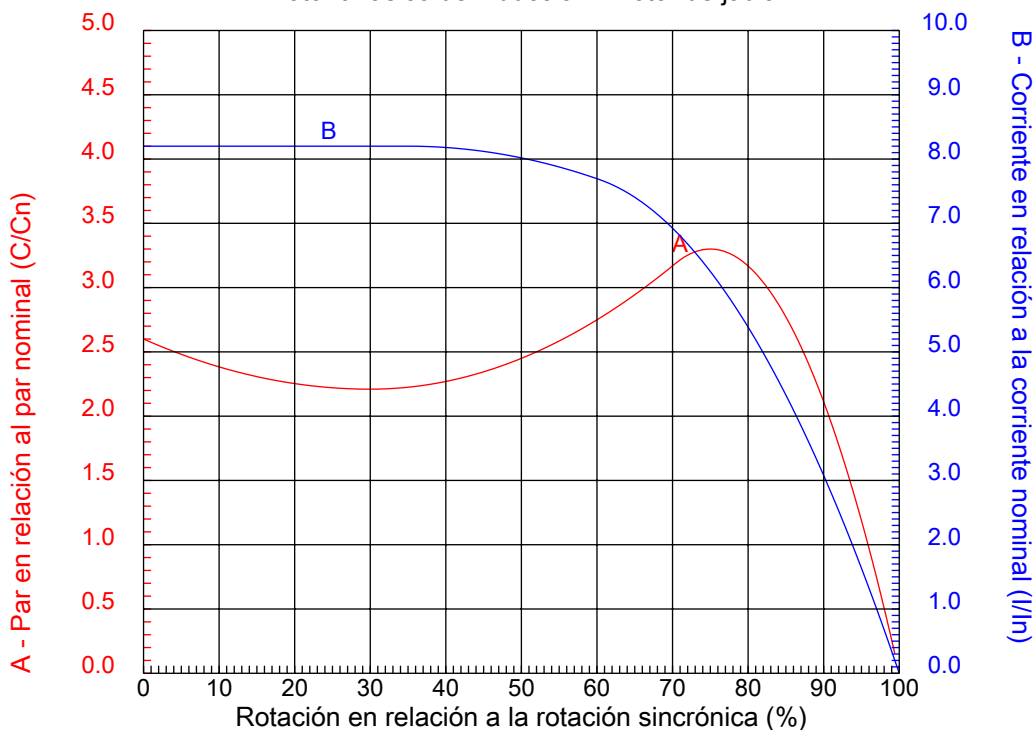
Verificado



Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

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



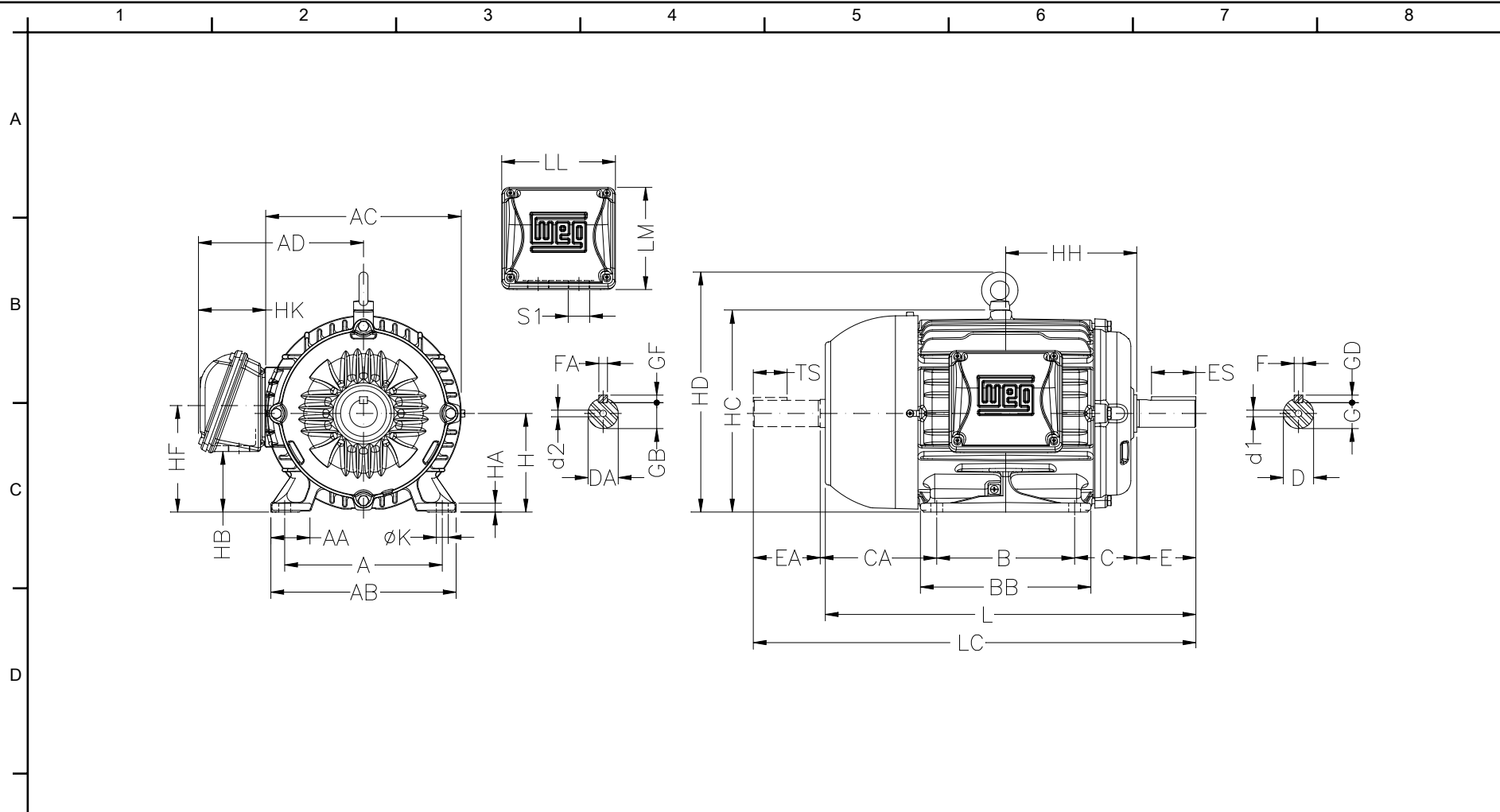
Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1


Carcasa	: 132M	Ip/In	: 8,2
Potencia	: 15 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3525 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 260 %
Corriente nominal	: 37,0/18,5 A	Par máxima	: 330 %
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	Motor trifásico de inducción		26-SEP-2019
	HD 319	HF 132	HH 178	HK 80	K 12	Carcasa 132M - IPW55		
	L 489	LC 557	LL 140	LM 133	S1 2xM32x1,5			
	d1 DM12	d2 DM10						