



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 : 132S
Potencia : 10 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1760 rpm
Deslizamiento : 2,22 %
Voltaje nominal : 220/440 V
Corriente nominal : 27,2/13,6 A
Corriente de arranque : 196/97,9 A
Ip/In : 7,2
Corriente en vacío : 11,8/5,90 A
Par nominal : 40,7 Nm
Par de arranque : 200 %
Par máxima : 280 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 8 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 63 kg
Momento de inercia : 0,05284 kgm²
Nivel de ruido : 61 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6308 ZZ	6207 ZZ	100%	0,83	87,5
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,78	88,0
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,67	86,5

Observaciones:

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

Ejecutante

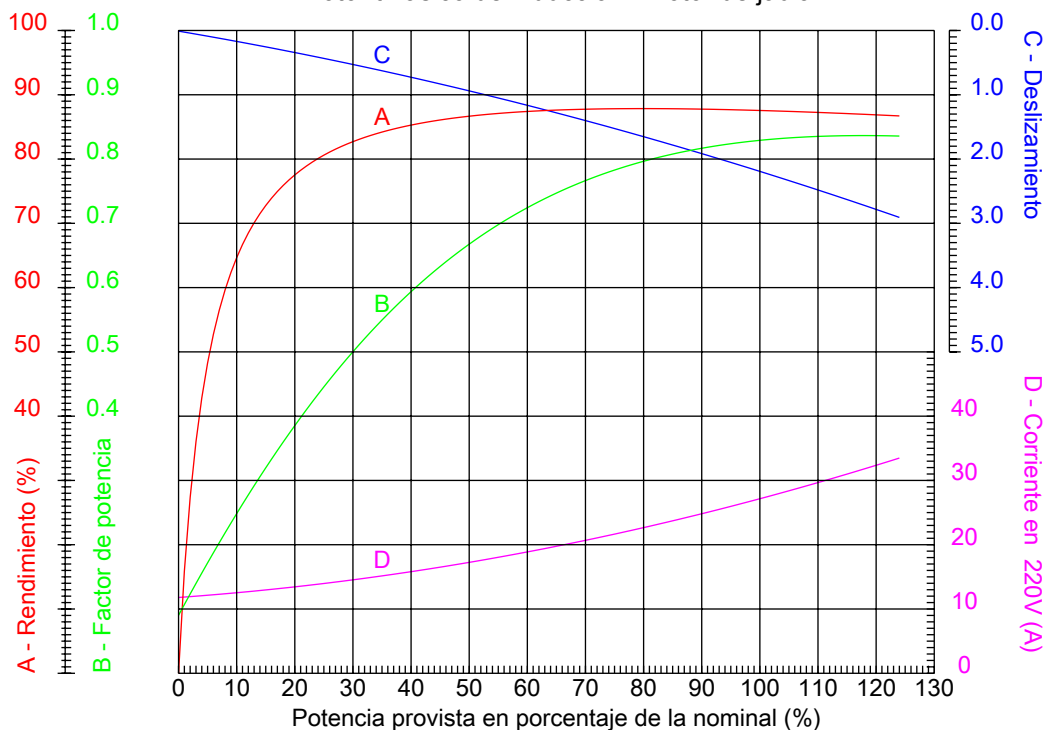
Verificado



Nr.:

Fecha: 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	: 132S	Ip/In	: 7,2
Potencia	: 10 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1760 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 200 %
Corriente nominal	: 27,2/13,6 A	Par máxima	: 280 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

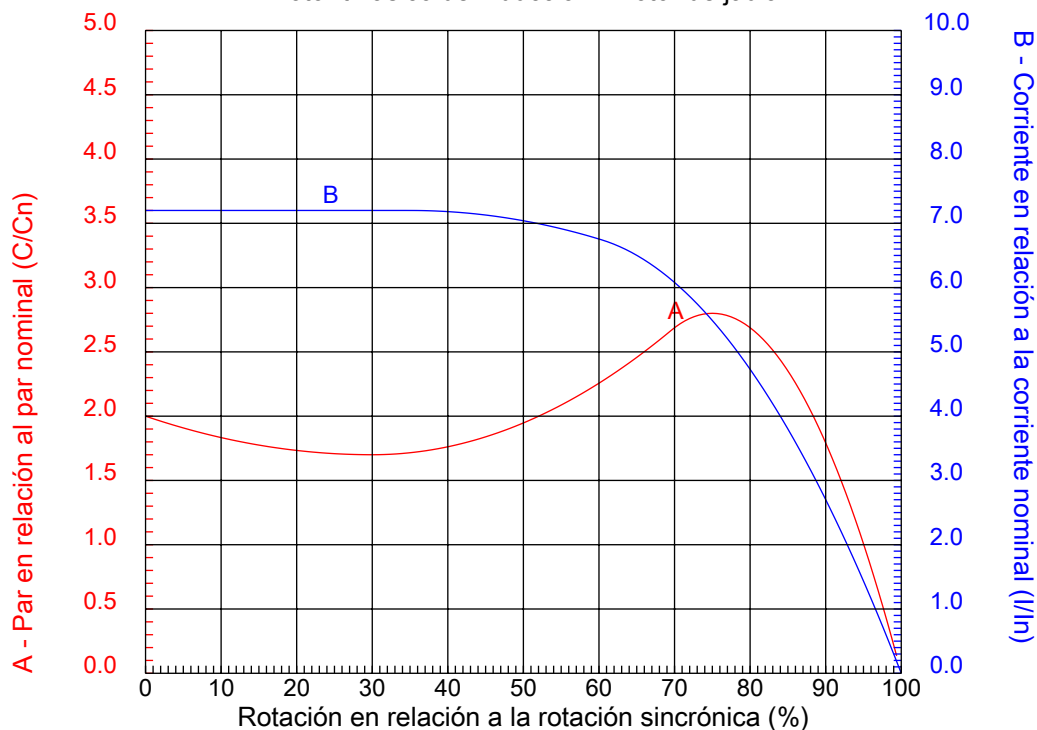
Verificado



Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

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



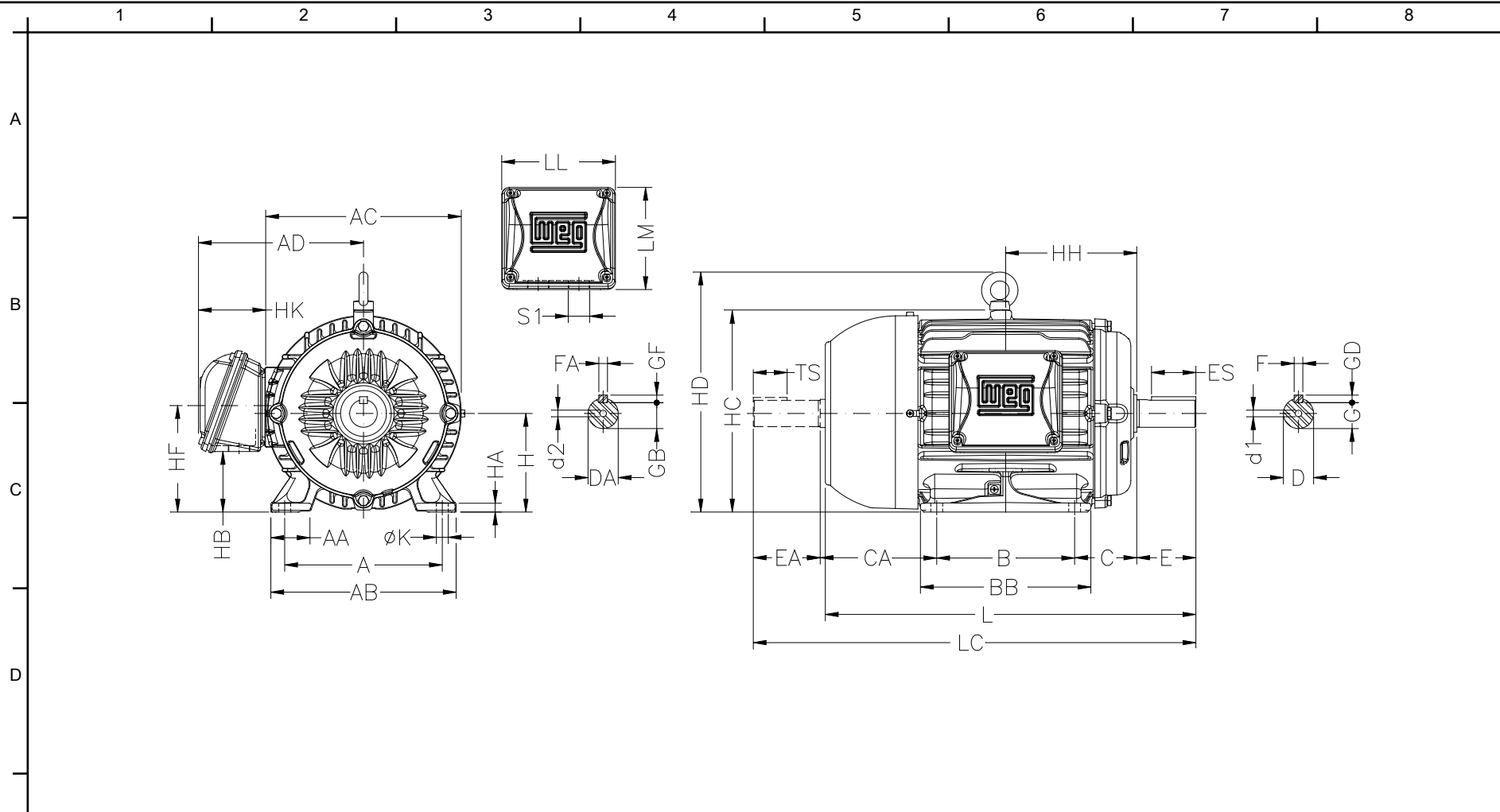
Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Carcasa	: 132S	Ip/In	: 7,2
Potencia	: 10 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1760 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 200 %
Corriente nominal	: 27,2/13,6 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 140	BB 187	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 159	HK 80	K 12			
	L 452	LC 519	LL 140	LM 133	S1 2xM32x1,5	Motor trifásico de inducción	26-SEP-2019	
	$d1$ DM12	$d2$ DM10				Carcasa 132S - IPW55		