



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 : 100L
Potencia : 5 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 3480 rpm
Deslizamiento : 3,33 %
Voltaje nominal : 220/440 V
Corriente nominal : 13,5/6,75 A
Corriente de arranque : 103/51,3 A
Ip/In : 7,6
Corriente en vacío : 4,80/2,40 A
Par nominal : 10,2 Nm
Par de arranque : 250 %
Par máxima : 320 %
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 : 28 kg
Momento de inercia : 0,00638 kgm²
Nivel de ruido : 71 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6206 ZZ	6205 ZZ	100%	0,85	84,6
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,79	84,4
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,69	82,0

Observaciones:

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

Ejecutante

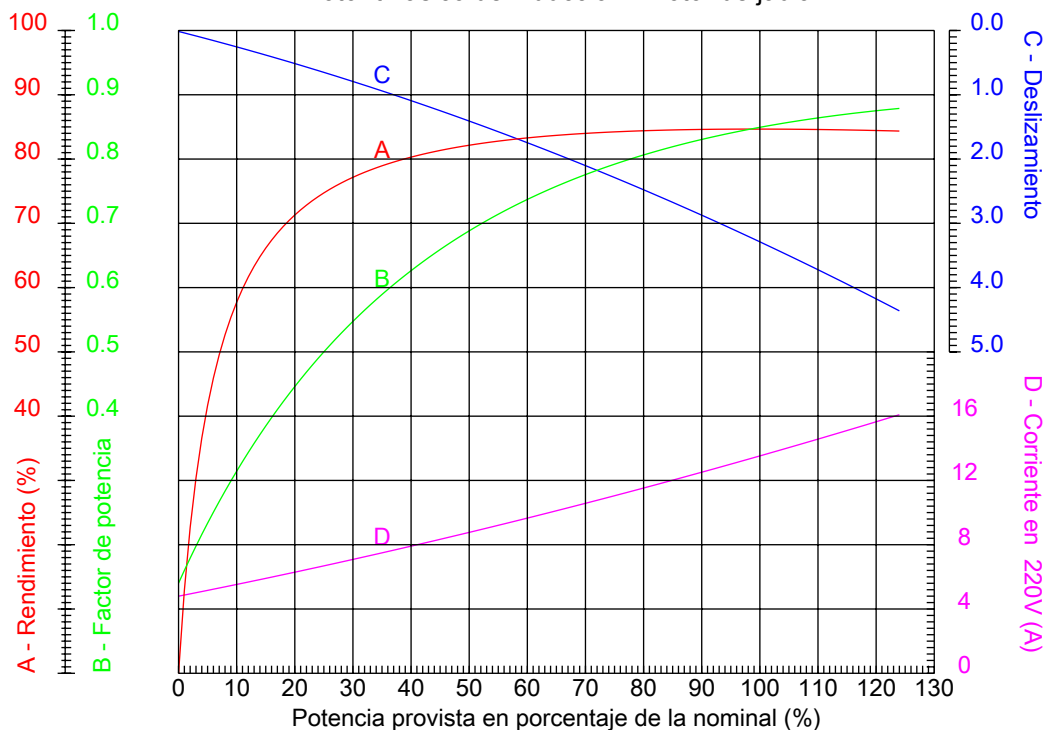
Verificado



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	: 100L	Ip/In	: 7,6
Potencia	: 5 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3480 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 250 %
Corriente nominal	: 13,5/6,75 A	Par máxima	: 320 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

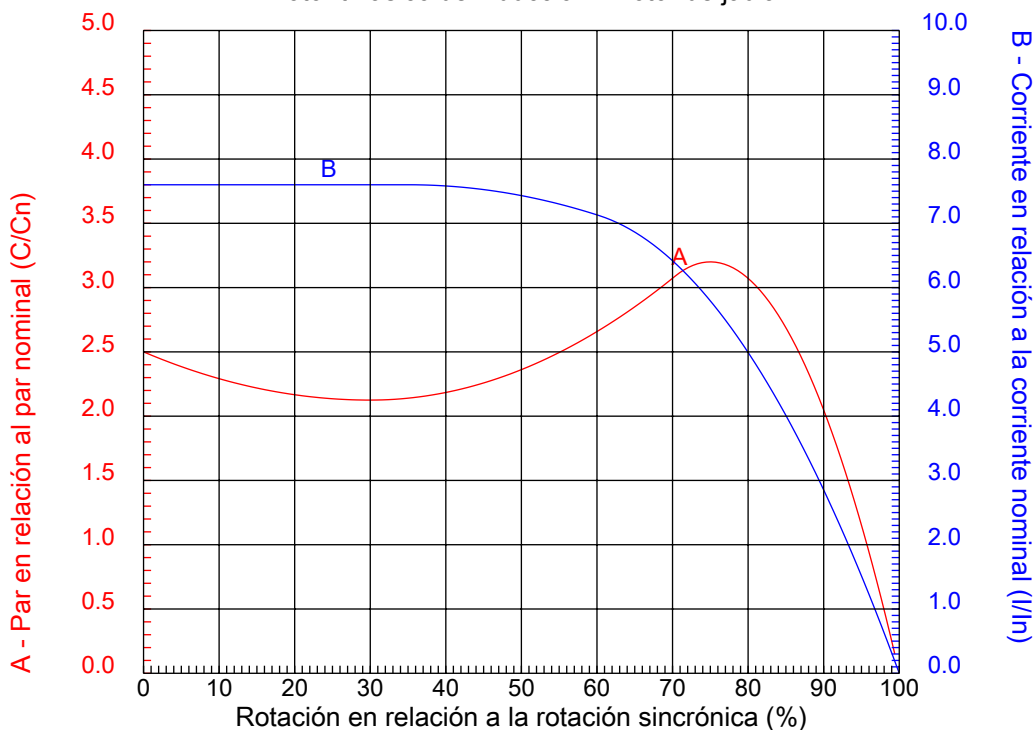
Verificado



Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

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



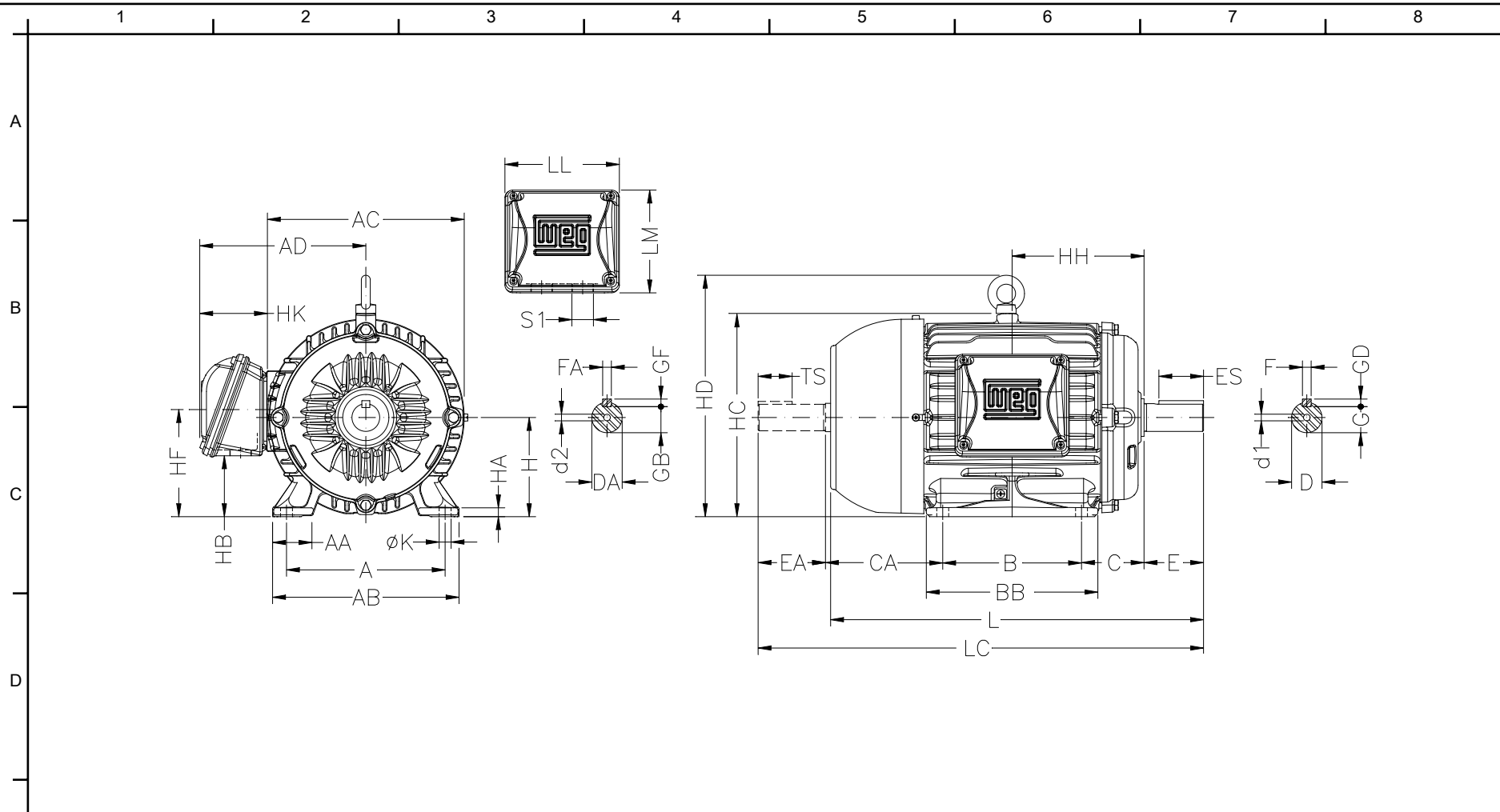
Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

Carcasa	: 100L	Ip/In	: 7,6
Potencia	: 5 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3480 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 250 %
Corriente nominal	: 13,5/6,75 A	Par máxima	: 320 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado



						Observaciones:		
E	A 160	AA 40	AB 188	AC 206	AD 159	Ejecutante:		
	B 140	BB 173	C 63	CA 118	D 28j6	Verificado:		
	E 60	ES 45	F 8	G 24	GD 7	Cliente:		
	DA 22j6	EA 50	TS 36	FA 6	GB 18.5	W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1		
F	GF 6	H 100	HA 10	HB 65	HC 203			
	HD 244	HF 106.4	HH 133	HK 59	K 12			
	L 376	LC 431	LL 108	LM 98	S1 2xM25x1,5	Motor trifásico de inducción	26-SEP-2019	
	d1 DM10	d2 DM8				Carcasa 100L - IPW55		