



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 : 4
Rotación nominal : 1710 rpm
Deslizamiento : 5,00 %
Voltaje nominal : 220/440 V
Corriente nominal : 14,0/7,01 A
Corriente de arranque : 89,7/44,9 A
Ip/In : 6,4
Corriente en vacío : 6,47/3,24 A
Par nominal : 20,7 Nm
Par de arranque : 270 %
Par máxima : 290 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 11 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 33 kg
Momento de inercia : 0,00968 kgm²
Nivel de ruido : 54 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6206 ZZ	6205 ZZ	100%	0,81	85,5
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,75	85,5
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,63	85,0

Observaciones:

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

Ejecutante

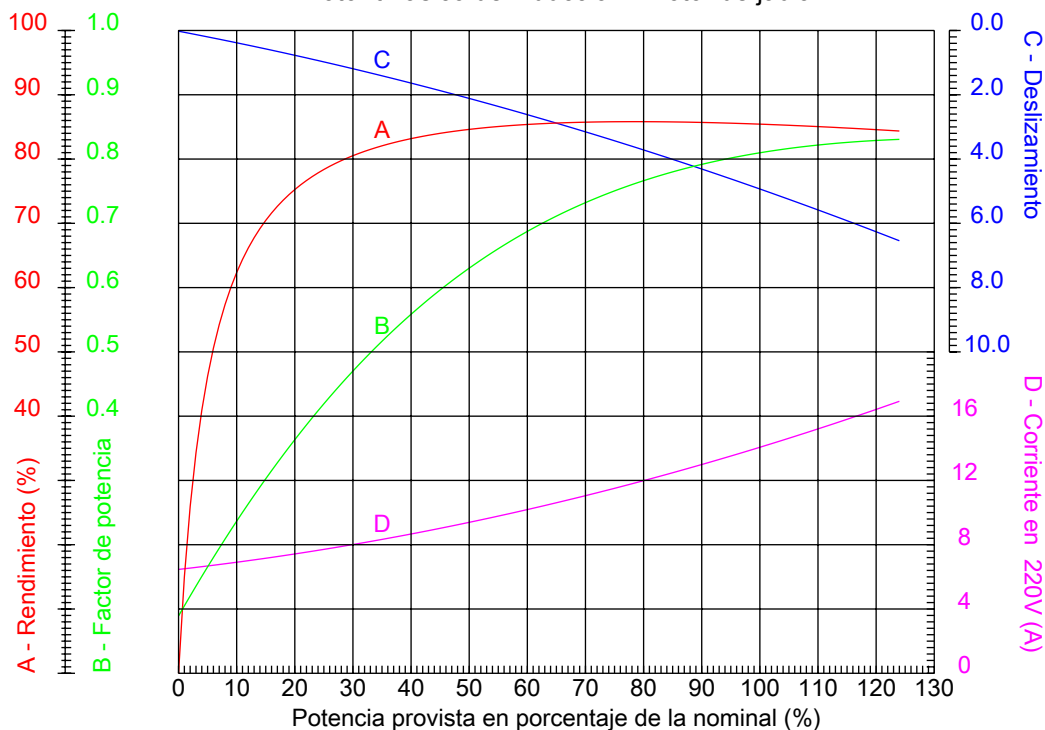
Verificado



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	: 6,4
Potencia	: 5 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1710 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 270 %
Corriente nominal	: 14,0/7,01 A	Par máxima	: 290 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

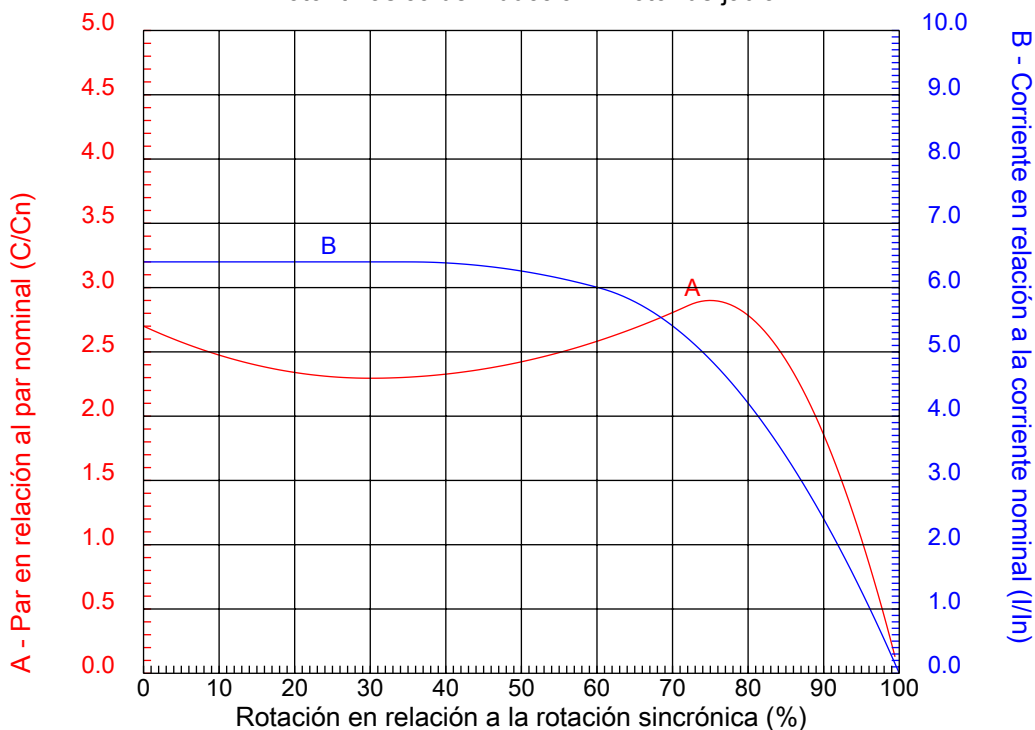
Verificado



Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

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



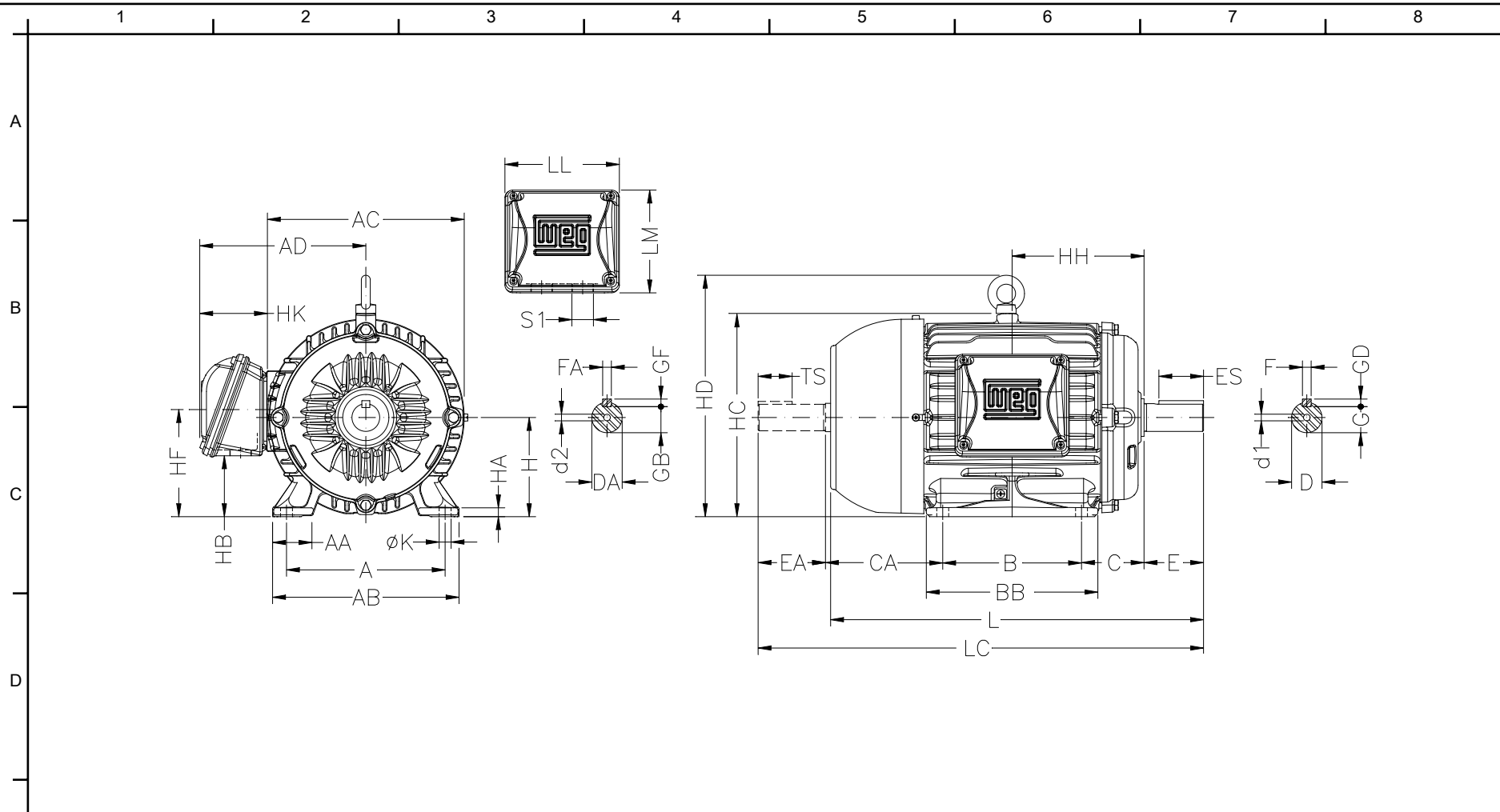
Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1


Carcasa	: 100L	Ip/In	: 6,4
Potencia	: 5 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1710 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 270 %
Corriente nominal	: 14,0/7,01 A	Par máxima	: 290 %
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	Motor trifásico de inducción		26-SEP-2019
	HD 244	HF 106.4	HH 133	HK 59	K 12	Carcasa 100L - IPW55		
	L 376	LC 431	LL 108	LM 98	S1 2xM25x1,5			
	d1 DM10	d2 DM8						