



Nr.:

Fecha: 13-JUN-2020

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: 13-JUN-2020

HOJA DE DATOS

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

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

Carcasa : 90S
Potencia : 3 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 3450 rpm
Deslizamiento : 4,17 %
Voltaje nominal : 220/440 V
Corriente nominal : 8,36/4,18 A
Corriente de arranque : 56,0/28,0 A
Ip/In : 6,7
Corriente en vacío : 3,80/1,90 A
Par nominal : 6,09 Nm
Par de arranque : 300 %
Par máxima : 300 %
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 : 18 kg
Momento de inercia : 0,00186 kgm²
Nivel de ruido : 68 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6205 ZZ	6204 ZZ	100%	0,84	82,2
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,77	81,9
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,66	80,0

Observaciones:

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

Ejecutante

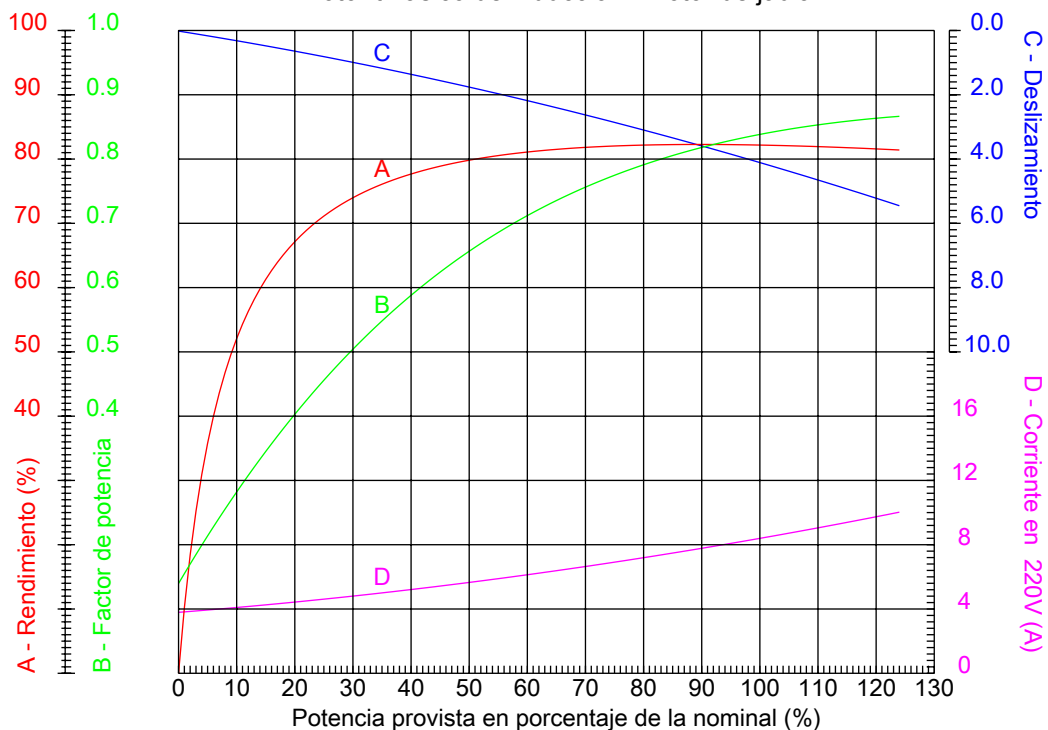
Verificado



Nr.:

Fecha: 13-JUN-2020

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	: 90S	Ip/In	: 6,7
Potencia	: 3 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3450 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 300 %
Corriente nominal	: 8,36/4,18 A	Par máxima	: 300 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

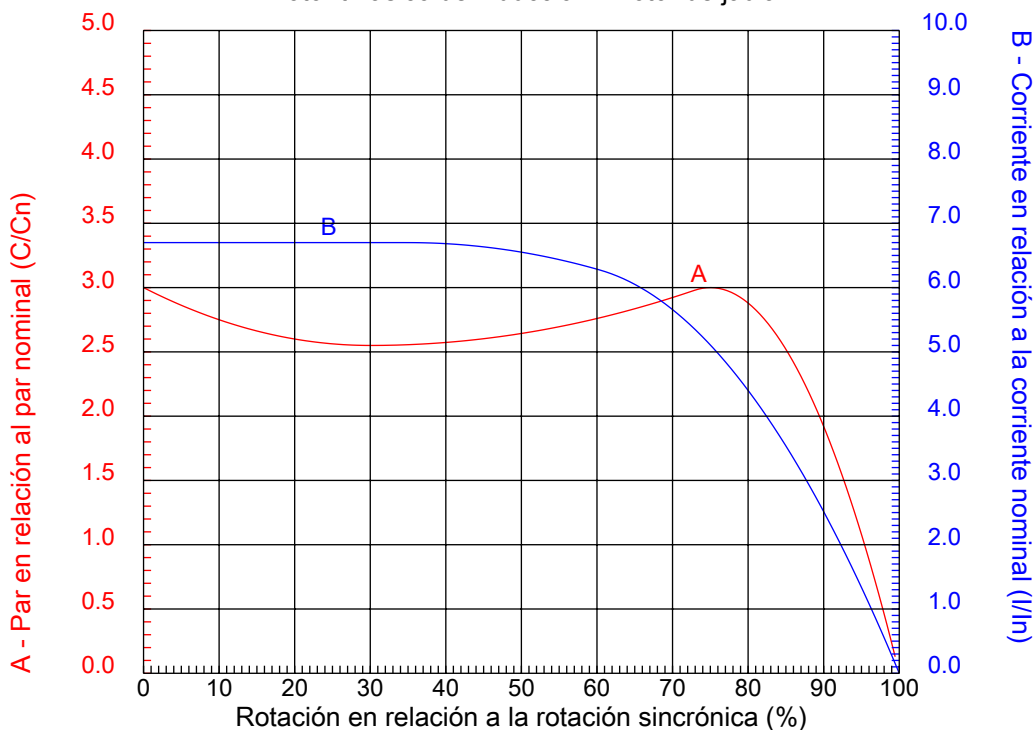
Verificado



Nr.:

Fecha: 13-JUN-2020

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



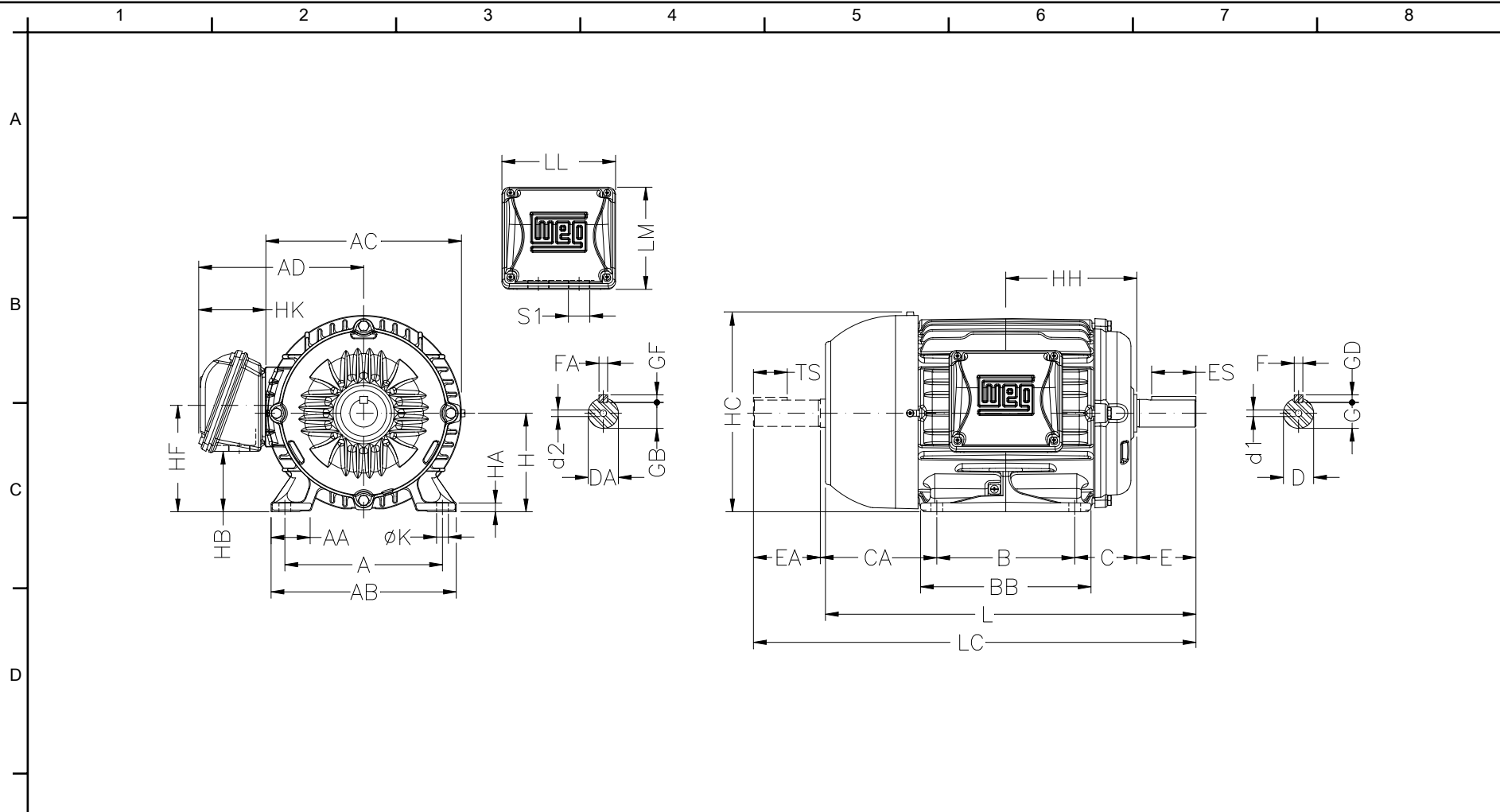
Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1


Carcasa	: 90S	Ip/In	: 6,7
Potencia	: 3 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 3450 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 220/440 V	Par de arranque	: 300 %
Corriente nominal	: 8,36/4,18 A	Par máxima	: 300 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado



						Observaciones:		
E	A 140	AA 37	AB 164	AC 179	AD 149	Ejecutante:		
	B 100	BB 131	C 56	CA 135	D 24j6	Verificado:		
	E 50	ES 36	F 8	G 20	GD 7	Cliente:		
	DA 16j6	EA 40	TS 28	FA 5	GB 13	W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1		
F	GF 5	H 90	HA 9	HB 47	HC 182	Motor trifásico de inducción		13-JUN-2020
	HD 182.4	HF 90	HH 106	HK 59	K 10	Carcasa 90S - IPW55		
	L 305	LC 350	LL 108	LM 98	S1 2xM25x1,5			
	d1 DM8	d2 DM6						