



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

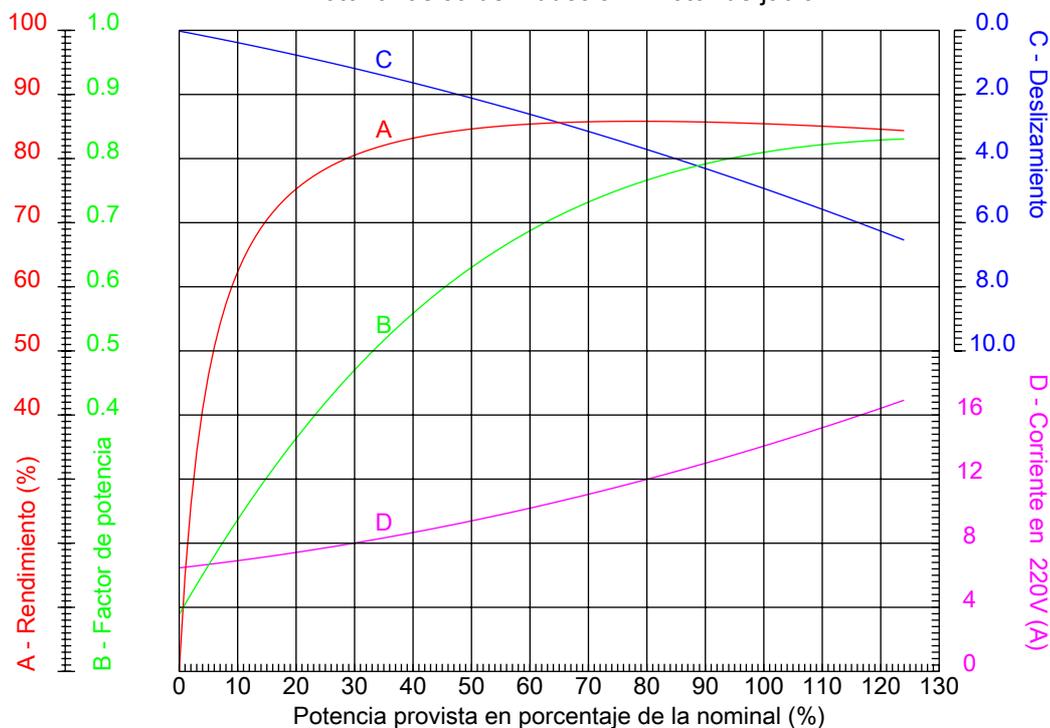
Verificado



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

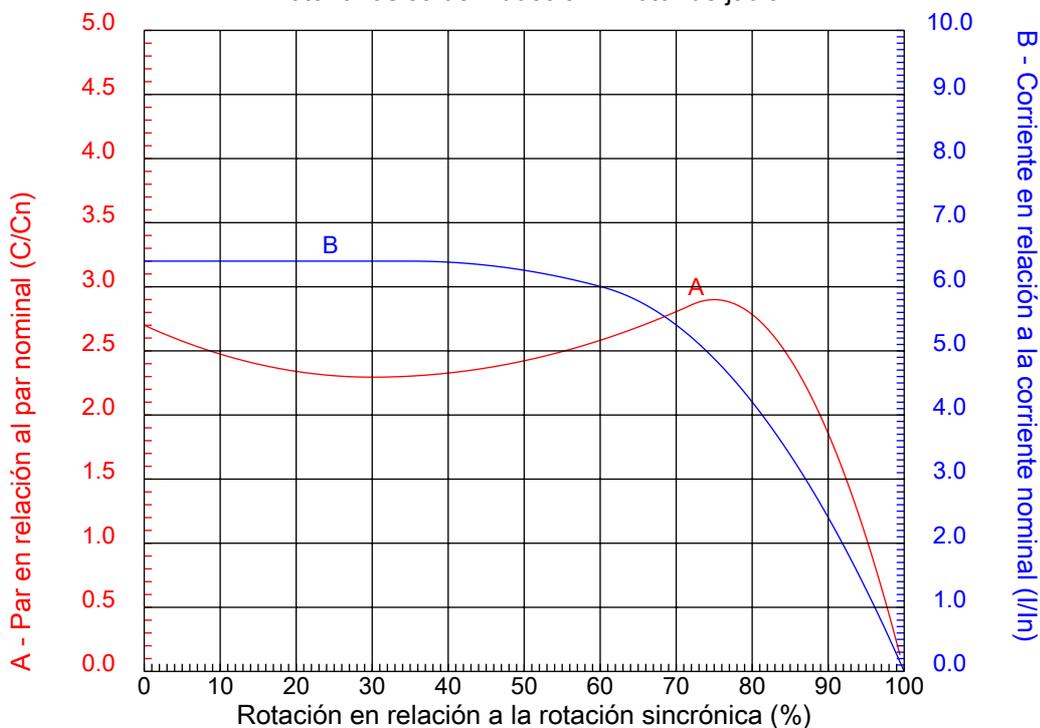
Verificado



Nr.:

Fecha: 26-SEP-2019

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



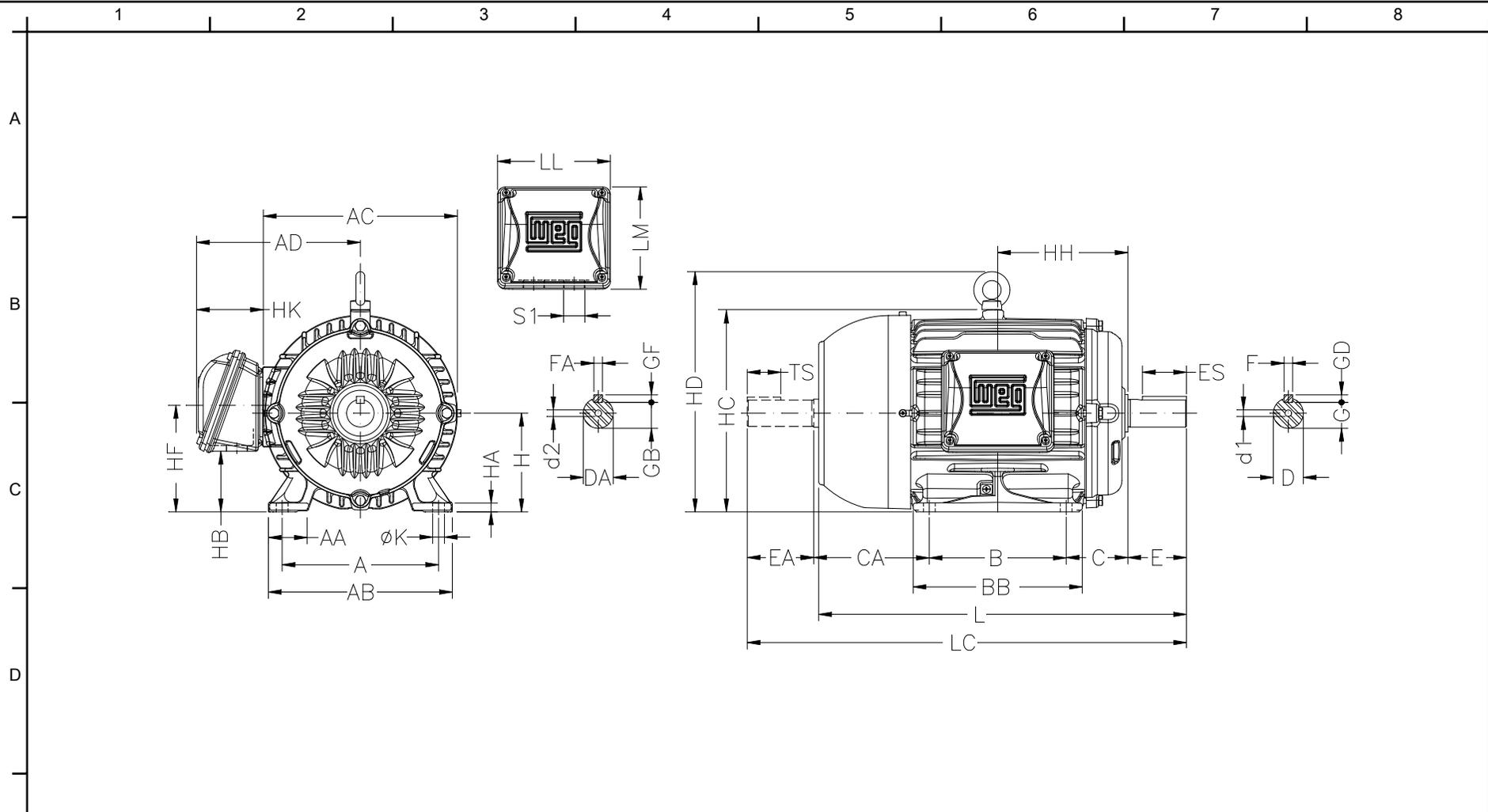
Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - Standard Efficiency - IE1

| | | | |
|--------------------|---------------|---------------------|---------|
| 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 | | | |
| | 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 | | |