



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 : 180M
Potencia : 30 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1760 rpm
Deslizamiento : 2,22 %
Voltaje nominal : 220/440 V
Corriente nominal : 75,4/37,7 A
Corriente de arranque : 452/226 A
Ip/In : 6,0
Corriente en vacío : 27,4/13,7 A
Par nominal : 119 Nm
Par de arranque : 220 %
Par máxima : 250 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 12 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 150 kg
Momento de inercia : 0,13922 kgm²
Nivel de ruido : 64 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6311 ZZ-C3	6211 ZZ-C3
Intervalo de lubricación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,84	91,1
75%	0,79	91,0
50%	0,68	89,6

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

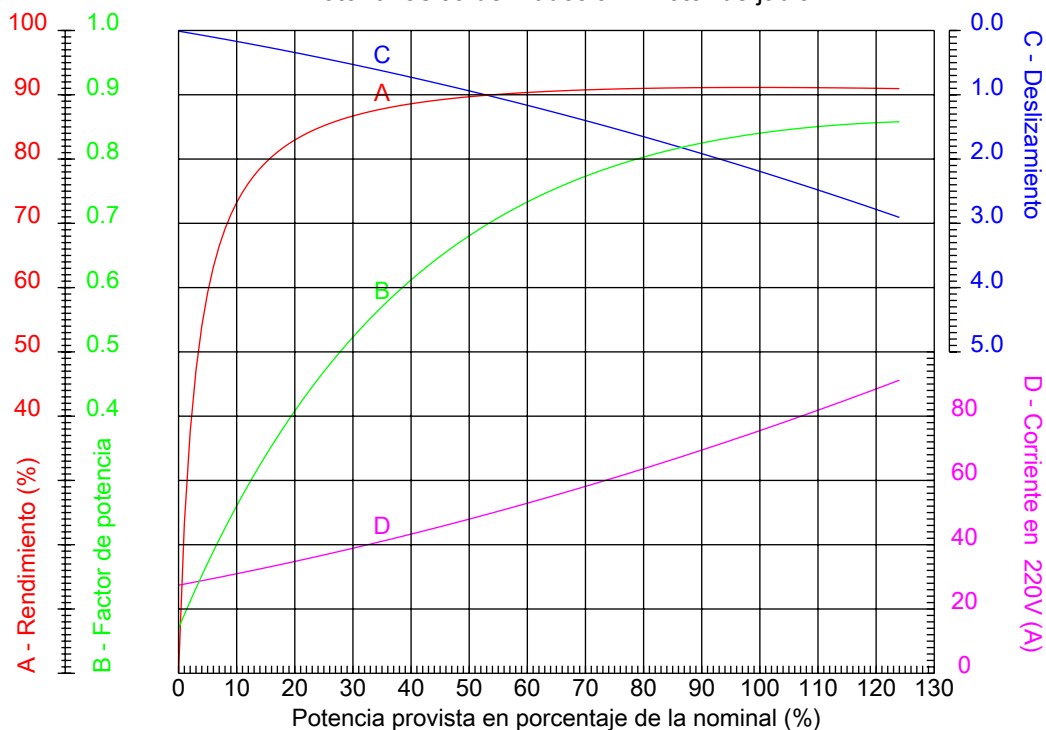


Nr.:

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	: 180M	Ip/In	: 6,0
Potencia	: 30 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	: 220 %
Corriente nominal	: 75,4/37,7 A	Par máxima	: 250 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado

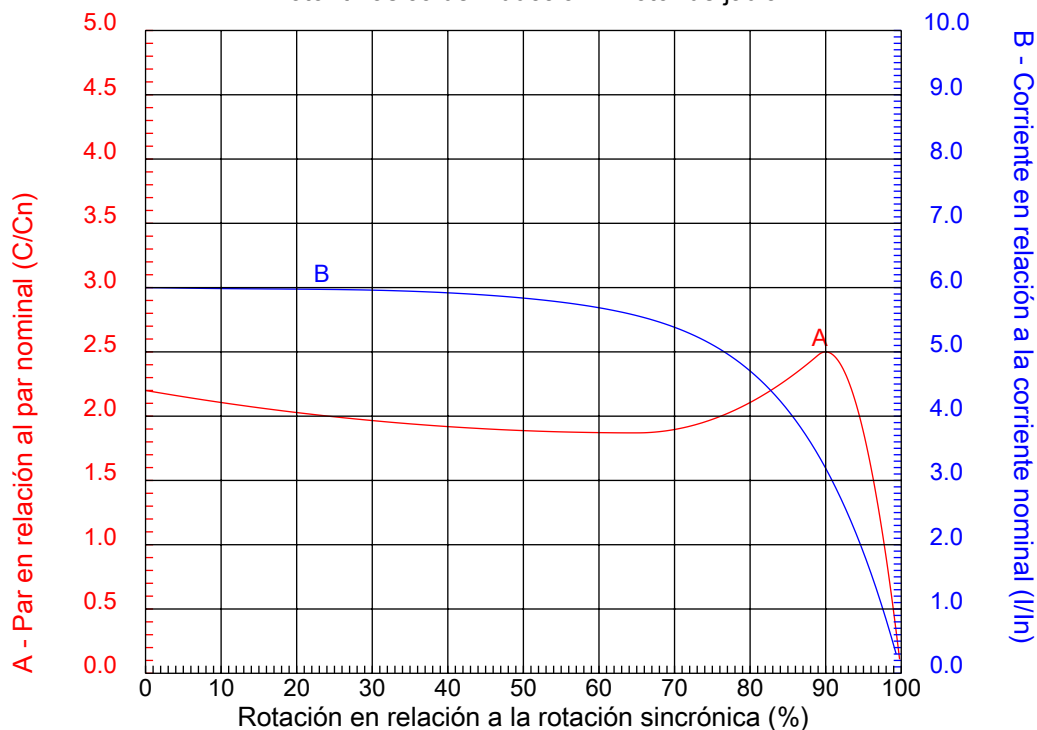


Nr.:

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	: 180M	Ip/In	: 6,0
Potencia	: 30 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	: 220 %
Corriente nominal	: 75,4/37,7 A	Par máxima	: 250 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado

