



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 : 132M
Potencia : 12,5 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1760 rpm
Deslizamiento : 2,22 %
Voltaje nominal : 220/440 V
Corriente nominal : 32,4/16,2 A
Corriente de arranque : 230/115 A
Ip/In : 7,1
Corriente en vacío : 15,0/7,50 A
Par nominal : 49,9 Nm
Par de arranque : 200 %
Par máxima : 300 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : 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 : 70 kg
Momento de inercia : 0,06416 kgm²
Nivel de ruido : 61 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6308 ZZ	6207 ZZ
Intervalo de lubricación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,84	88,5
75%	0,79	88,3
50%	0,68	88,0

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

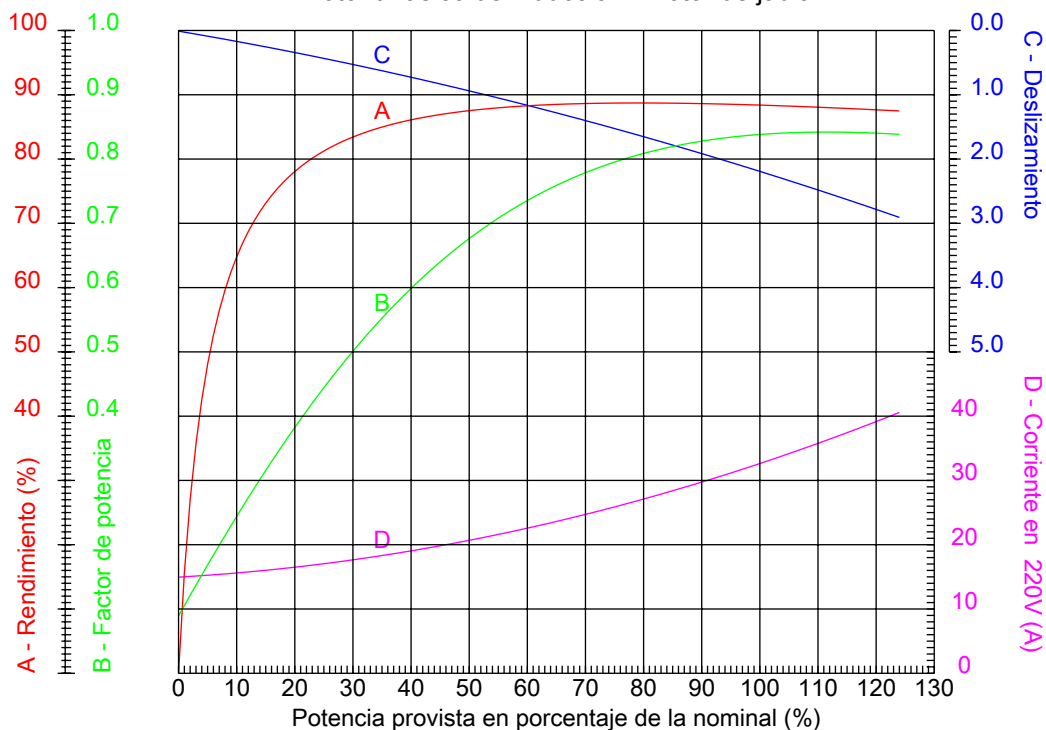


Nr.:

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	: 132M	Ip/In	: 7,1
Potencia	: 12,5 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	: 200 %
Corriente nominal	: 32,4/16,2 A	Par máxima	: 300 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado

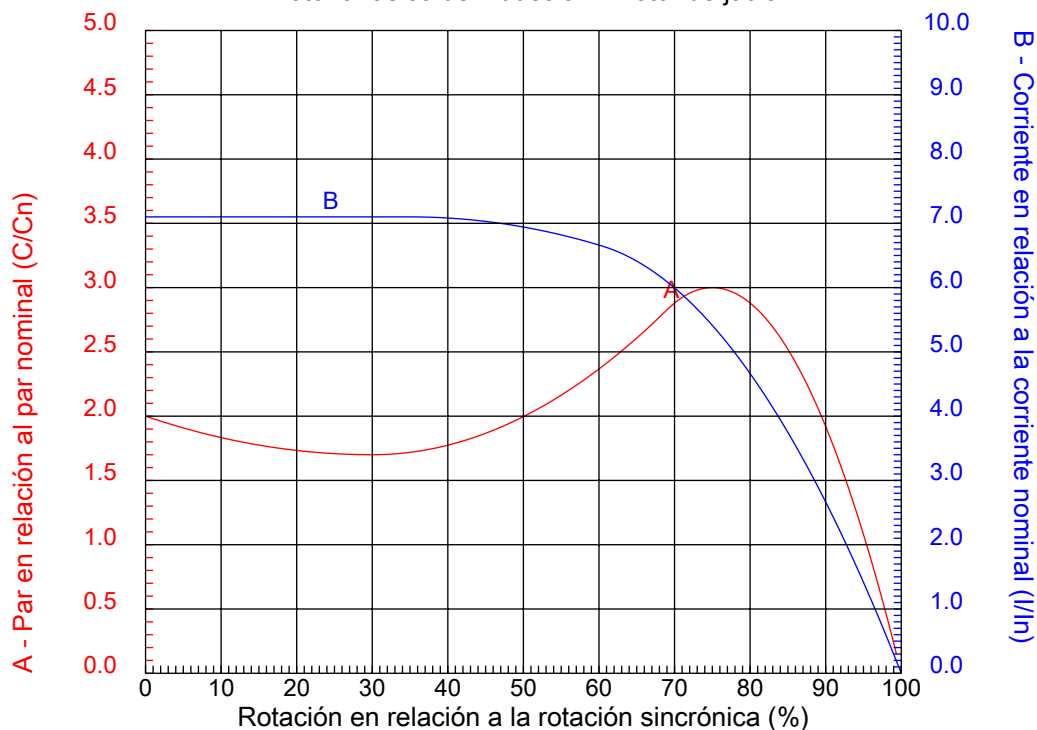


Nr.:

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	: 132M	Ip/In	: 7,1
Potencia	: 12,5 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	: 200 %
Corriente nominal	: 32,4/16,2 A	Par máxima	: 300 %
Clase de aislación	: F		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado

