



Nr.: 1

Fecha: 18-SEP-2017

Cliente :

TECHNICAL PROPOSAL

Motor monofásico de inducción - Rotor de jaula

Línea del producto : ODP - Aplicación General - NEMA 48 - 56

Catalog Number :

List Price : \$

Observaciones:

Ejecutante:

Verificado:



Nr.: 1

Fecha: 18-SEP-2017

HOJA DE DATOS

Motor monofásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente :
Línea del producto : ODP - Aplicación General - NEMA 48 - 56

Carcasa : F56H
Potencia : 1,5 HP
Frecuencia : 60 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1730 rpm
Deslizamiento : 3,89 %
Voltaje nominal : 127/220 V
Corriente nominal : 16,8/9,70 A
Corriente de arranque : 101/58,2 A
Ip/In : 6,0
Corriente en vacío : 11,6/6,67 A
Par nominal : 6,08 Nm
Par de arranque : 260 %
Par máxima : 240 %
Categoría : ---
Clase de aislación : B
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : ---
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IP21
Masa aproximada : 20 kg
Momento de inercia : 0,00824 kgm²
Nivel de ruido : ---

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6204 ZZ	6203 ZZ	100%	0,71	72,9
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,62	72,0
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,50	67,5

Observaciones:

Ejecutante

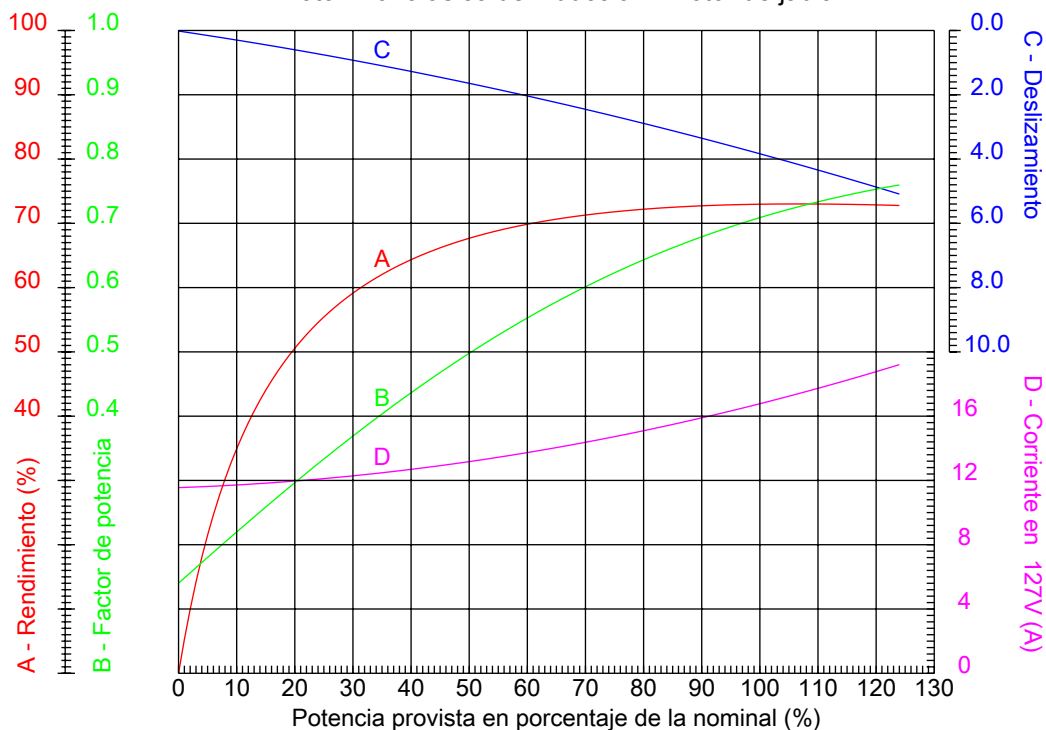
Verificado



Nr.: 1

Fecha: 18-SEP-2017

CURVAS CARACTERÍSTICAS EN FUNCIÓN DE LA POTENCIA Motor monofásico de inducción - Rotor de jaula



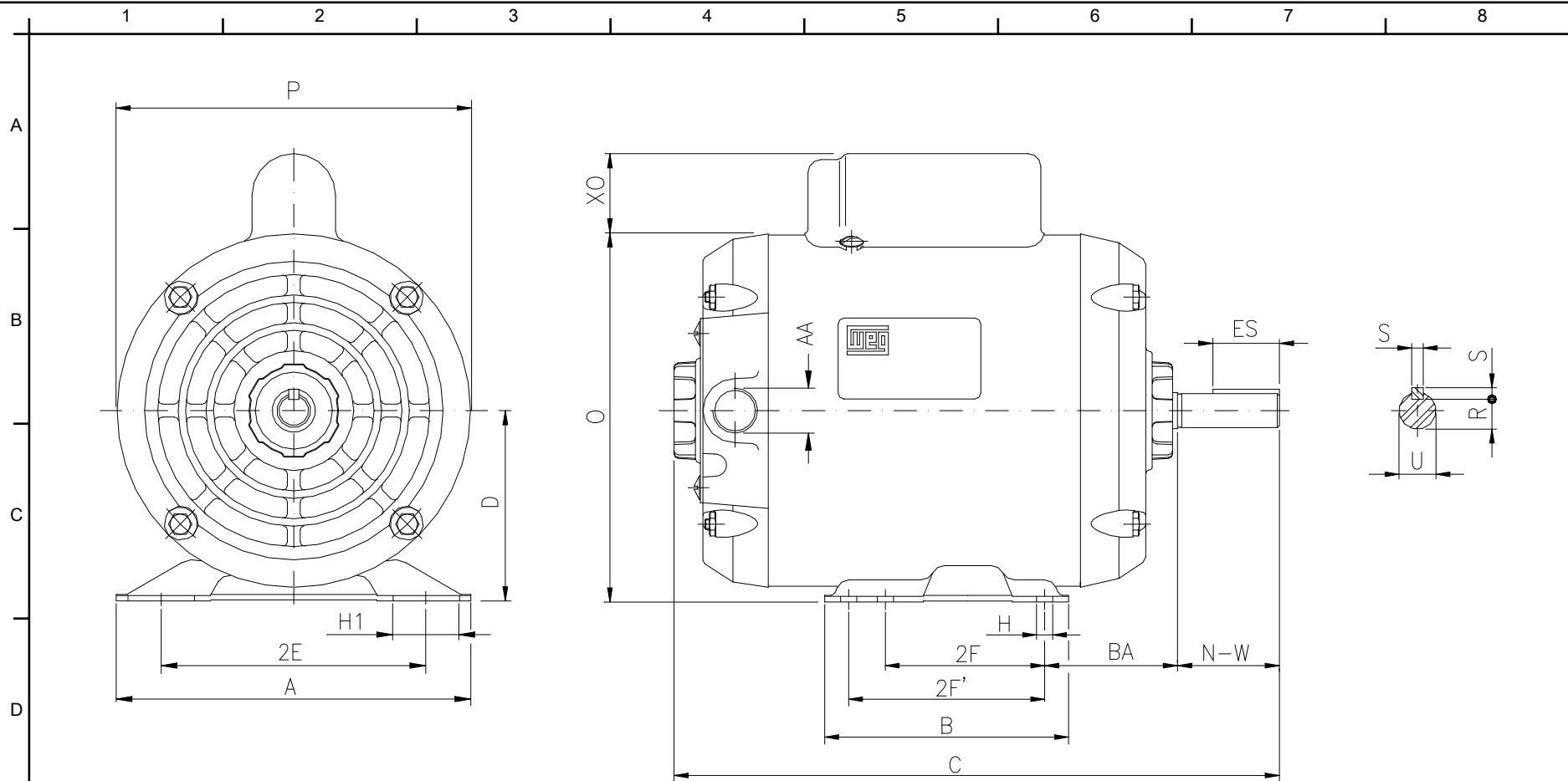
Cliente :
Línea del producto : ODP - Aplicación General - NEMA 48 - 56

Carcasa	: F56H	Ip/In	: 6,0
Potencia	: 1,5 HP	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 60 Hz	Factor de servicio	: 1,15
Rotación nominal	: 1730 rpm	Categoría	: ---
Voltaje nominal	: 127/220 V	Par de arranque	: 260 %
Corriente nominal	: 16,8/9,70 A	Par máxima	: 240 %
Clase de aislación	: B		

Observaciones:

Ejecutante

Verificado



Observaciones:

Ejecutante:

Verificado:

Cliente:

ODP - Aplicación General - NEMA 48 - 56

2E	2F	H	H1	BA
4.874	3.000	0.342	1.220	2.750
A	B	C	D	O
6.535	6.496	13.464	3.500	6.732
XO	P	ES	S	N-W
0.000	6.457	1.102	0.187	1.874
U	R	AA	d1	AH
0.6250	0.517	NPT 1/2"	A 3.15	2.063

Motor monofásico de inducción
Carcasa F56H - IP21

18-SEP-2017
1

