



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 11771706

Fecha: 10-SEP-2021

## HOJA DE DATOS

### Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente :  
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2

Carcasa : 160M  
Potencia : 9,2 kW  
Frecuencia : 50 Hz  
Polos : 4  
Rotación nominal : 1475 rpm  
Deslizamiento : 1,67 %  
Voltaje nominal : 380/660 V  
Corriente nominal : 18,8/10,8 A  
Corriente de arranque : 122/70,5 A  
Ip/In : 6,5  
Corriente en vacío : 8,42/4,85 A  
Par nominal : 59,6 Nm  
Par de arranque : 240 %  
Par máxima : 280 %  
Categoría : ---  
Clase de aislación : F  
Elevación de temperatura : 80 K  
Tiempo de rotor bloqueado : 13 s (caliente)  
Factor de servicio : 1,15  
Régimen de servicio : S1  
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C  
Altitud : 1000 m  
Protección : IPW55  
Masa aproximada : 96 kg  
Momento de inercia : 0,08384 kgm<sup>2</sup>  
Nivel de ruido : 61 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6309 ZZ-C3	6209 ZZ-C3
Intervalo de lubricación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

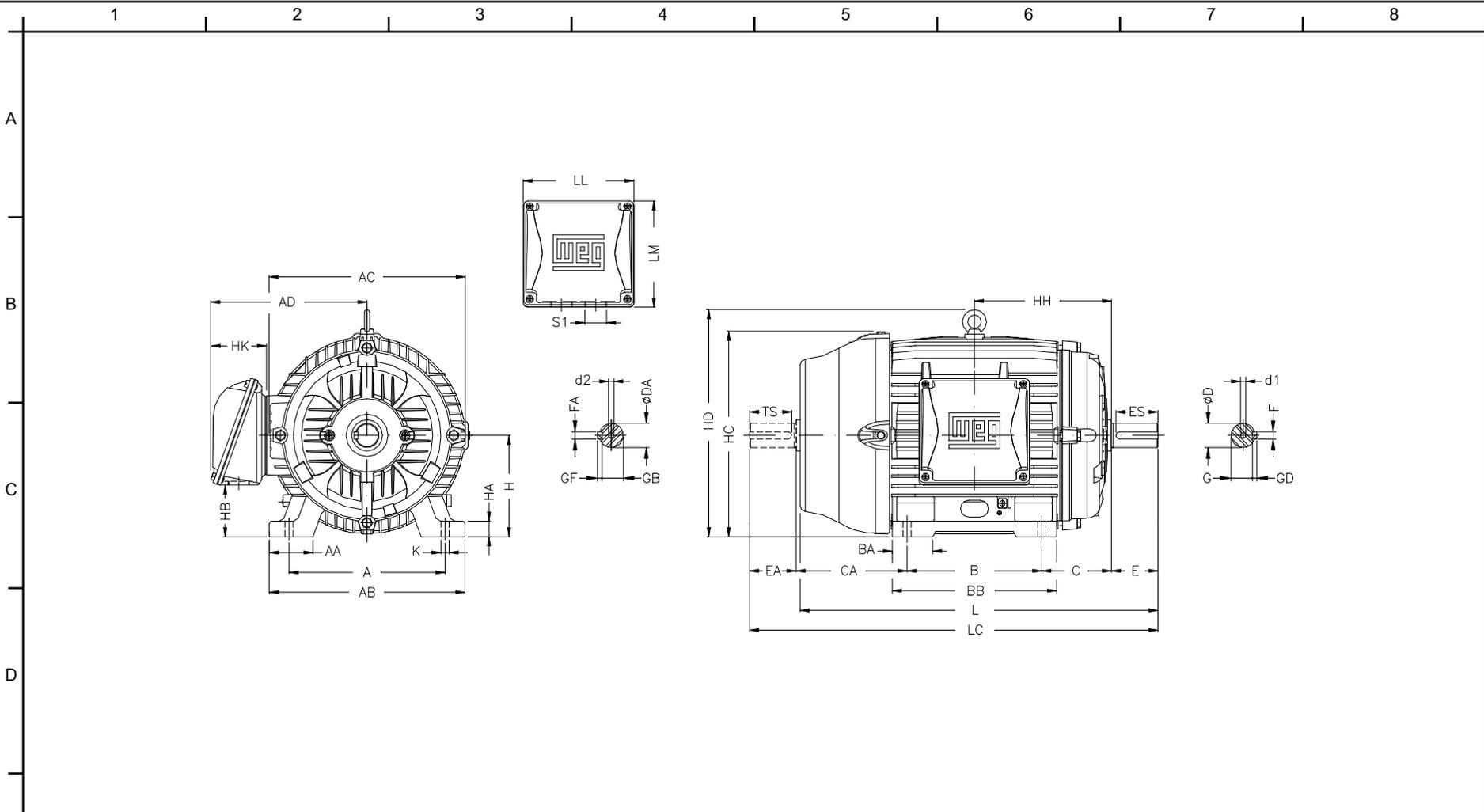
Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,83	89,3
75%	0,77	89,5
50%	0,66	88,5

Observaciones:

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

Ejecutante  
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado  
fsilva@mhis.cl +569 3422 2822



A	AA	AB	AC	AD
254	44	292	329	266
B	BA	BB	C	CA
210	63	254	108	174
D	E	ES	F	G
42k6	110	80	12	37
GD	DA	EA	TS	FA
8	42k6	110	80	12
GB	GF	H	HA	HB
37	8	160	17	79
HC	HD	HF	HH	HK
331	380	168	213	101
K	L	LC	LL	LM
14.5	598	712	198.5	190
S1	d1	d2		
2xM40x1.5	DM16	DM16		

Observaciones:	
Ejecutante: Franklin Silva +569 4785 2216	
Verificado: fsilva@mhis.cl +569 3422 2822	
Cliente:	
W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2	
Motor trifásico de inducción Carcasa 160M - IPW55	10-SEP-2021 11771706