



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 11627157

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 : 80  
Potencia : 0,55 kW  
Frecuencia : 50 Hz  
Polos : 6  
Rotación nominal : 920 rpm  
Deslizamiento : 8,00 %  
Voltaje nominal : 380/660 V  
Corriente nominal : 1,59/0,915 A  
Corriente de arranque : 7,15/4,12 A  
Ip/In : 4,5  
Corriente en vacío : 1,11/0,636 A  
Par nominal : 5,71 Nm  
Par de arranque : 230 %  
Par máxima : 220 %  
Categoría : ---  
Clase de aislación : F  
Elevación de temperatura : 80 K  
Tiempo de rotor bloqueado : 21 s (caliente)  
Factor de servicio : 1,15  
Régimen de servicio : S1  
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C  
Altitud : 1000 m  
Protección : IPW55  
Masa aproximada : 14 kg  
Momento de inercia : 0,00304 kgm<sup>2</sup>  
Nivel de ruido : 43 dB(A)

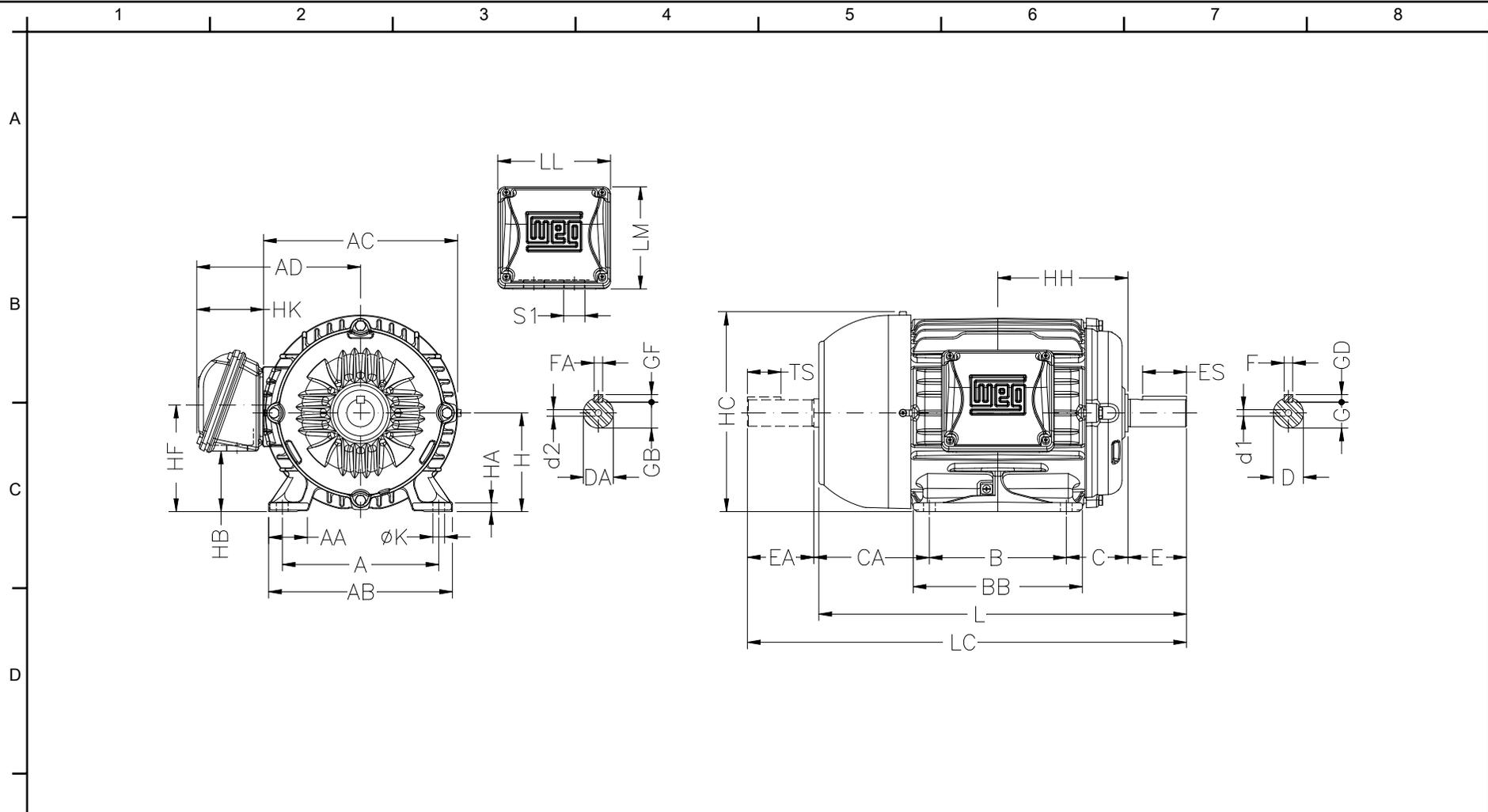
	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6204 ZZ	6203 ZZ	100%	0,72	73,1
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,62	71,0
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,50	65,0

Observaciones:

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

Ejecutante  
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado  
fsilva@mhis.cl +569 3422 2822



E	A 125	AA 30.5	AB 149	AC 159	AD 140
	B 100	BB 125.5	C 50	CA 93	D 19j6
	E 40	ES 28	F 6	G 15.5	GD 6
	DA 14j6	EA 30	TS 18	FA 5	GB 11
	GF 5	H 80	HA 8	HB 43.5	HC 163
F	HD 174.3	HF 87	HH 100	HK 59	K 10
	L 277	LC 313	LL 108	LM 98	S1 2xM20x1,5
	d1 DM6	d2 DM5			

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 80 - IPW55	10-SEP-2021 11627157