



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 12524431

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 : 90L  
Potencia : 1,5 kW  
Frecuencia : 50 Hz  
Polos : 4  
Rotación nominal : 1445 rpm  
Deslizamiento : 3,67 %  
Voltaje nominal : 380/660 V  
Corriente nominal : 3,43/1,98 A  
Corriente de arranque : 24,0/13,8 A  
Ip/In : 7,0  
Corriente en vacío : 2,00/1,15 A  
Par nominal : 9,92 Nm  
Par de arranque : 270 %  
Par máxima : 280 %  
Categoría : ---  
Clase de aislación : F  
Elevación de temperatura : 80 K  
Tiempo de rotor bloqueado : 10 s (caliente)  
Factor de servicio : 1,15  
Régimen de servicio : S1  
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C  
Altitud : 1000 m  
Protección : IPW55  
Masa aproximada : 20 kg  
Momento de inercia : 0,00546 kgm<sup>2</sup>  
Nivel de ruido : 49 dB(A)

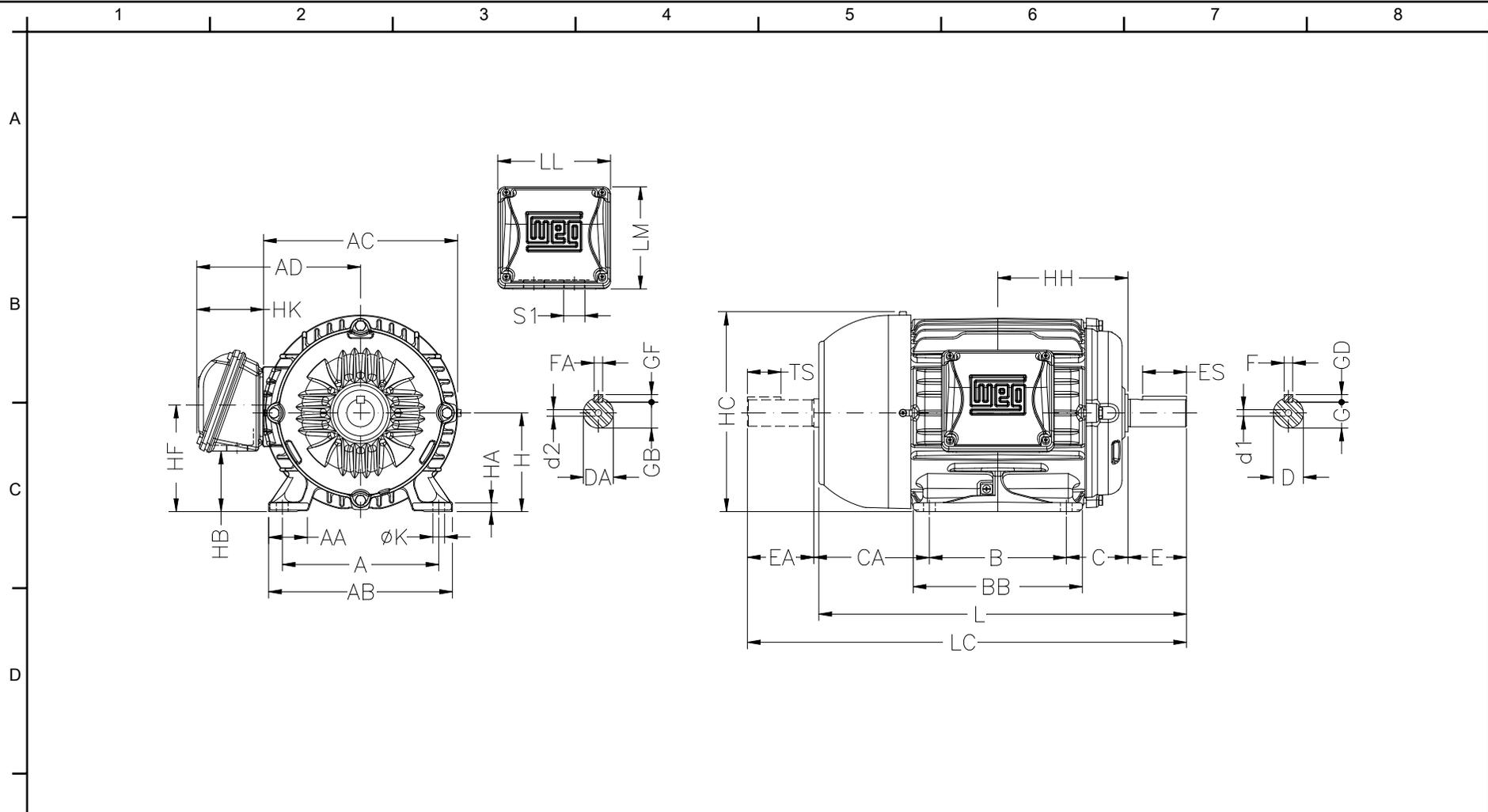
	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6205 ZZ	6204 ZZ	100%	0,80	83,0
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,71	83,0
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,57	81,5

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



	Observaciones:					
E	A 140	AA 37	AB 164	AC 179	AD 149	Ejecutante: Franklin Silva +569 4785 2216
	B 125	BB 156	C 56	CA 135	D 24j6	Verificado: fsilva@mhis.cl +569 3422 2822
	E 50	ES 36	F 8	G 20	GD 7	Cliente:
	DA 16j6	EA 40	TS 28	FA 5	GB 13	W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2
F	GF 5	H 90	HA 9	HB 47	HC 182	
	HD 182.4	HF 90	HH 118.5	HK 59	K 10	
	L 329	LC 375	LL 108	LM 98	S1 2xM25x1,5	Motor trifásico de inducción Carcasa 90L - IPW55
	d1 DM8	d2 DM6				10-SEP-2021 12524431

