



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 11627151

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 : 71  
Potencia : 0,37 kW  
Frecuencia : 50 Hz  
Polos : 2  
Rotación nominal : 2830 rpm  
Deslizamiento : 5,67 %  
Voltaje nominal : 380/660 V  
Corriente nominal : 0,942/0,542 A  
Corriente de arranque : 5,46/3,15 A  
Ip/In : 5,8  
Corriente en vacío : 0,632/0,364 A  
Par nominal : 1,25 Nm  
Par de arranque : 250 %  
Par máxima : 260 %  
Categoría : ---  
Clase de aislación : F  
Elevación de temperatura : 80 K  
Tiempo de rotor bloqueado : 12 s (caliente)  
Factor de servicio : 1,15  
Régimen de servicio : S1  
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C  
Altitud : 1000 m  
Protección : IPW55  
Masa aproximada : 11 kg  
Momento de inercia : 0,00036 kgm<sup>2</sup>  
Nivel de ruido : 56 dB(A)

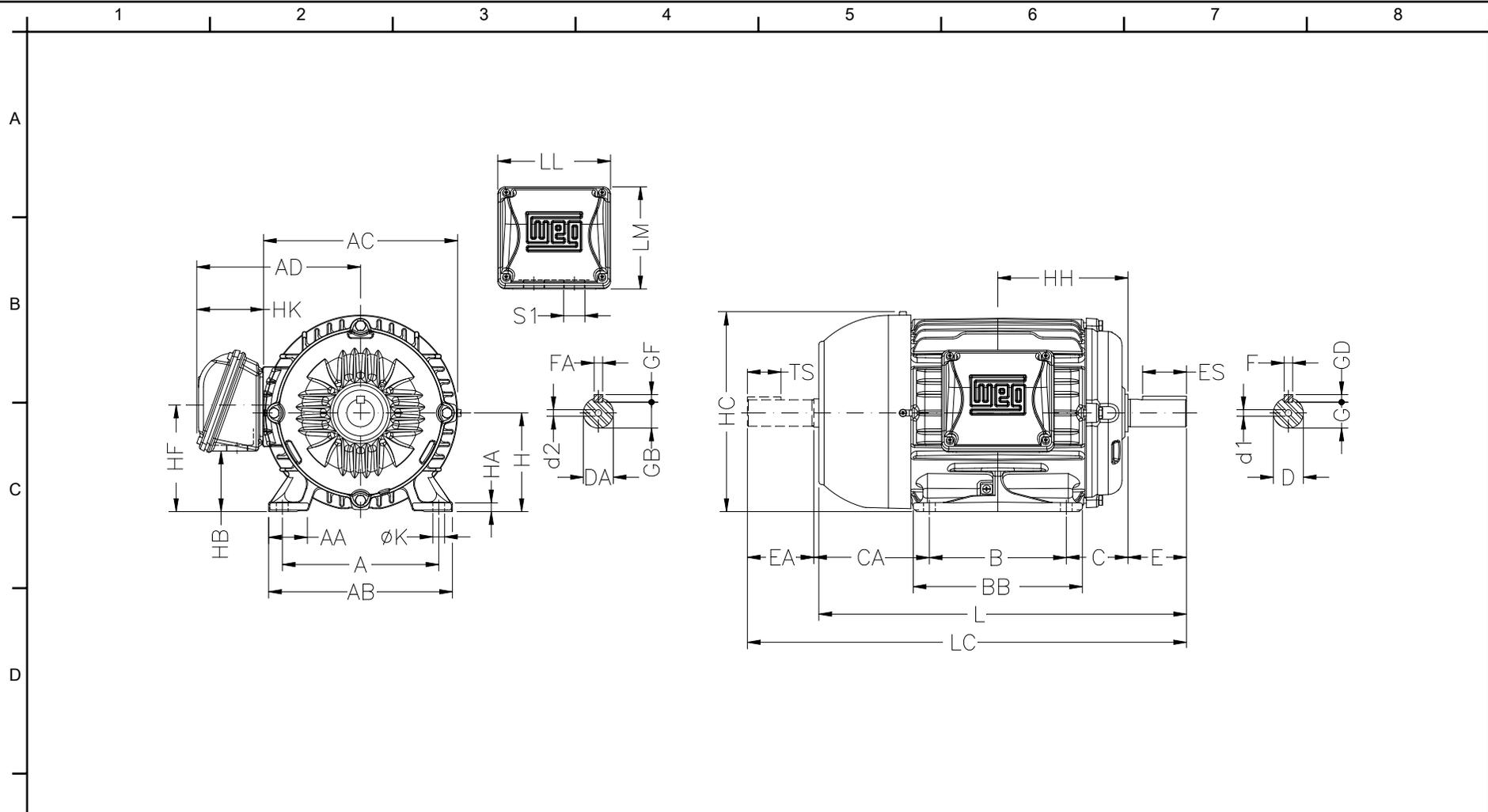
	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6202 ZZ	6202 ZZ	100%	0,84	71,0
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,75	70,0
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,60	68,0

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	AA	AB	AC	AD
	112	28.5	132	141	131
F	B	BB	C	CA	D
	90	113.5	45	88	14j6
F	E	ES	F	G	GD
	30	18	5	11	5
F	DA	EA	TS	FA	GB
	11j6	23	14	4	8.5
F	GF	H	HA	HB	HC
	4	71	7	33	145
F	HD	HF	HH	HK	K
	163.8	76	90	59	7
F	L	LC	LL	LM	S1
	250	276	108	98	2xM20x1,5
F	d1	d2			
	DM5	EM4			

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	10-SEP-2021	
Carcasa 71 - IPW55	11627151	