



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13239024

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 : 315L
Potencia : 220 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1490 rpm
Deslizamiento : 0,67 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 401/231 A
Corriente de arranque : 2930/1690 A
Ip/In : 7,3
Corriente en vacío : 137/78,8 A
Par nominal : 1411 Nm
Par de arranque : 260 %
Par máxima : 240 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 14 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 1333 kg
Momento de inercia : 4,8850 kgm²
Nivel de ruido : 74 dB(A)

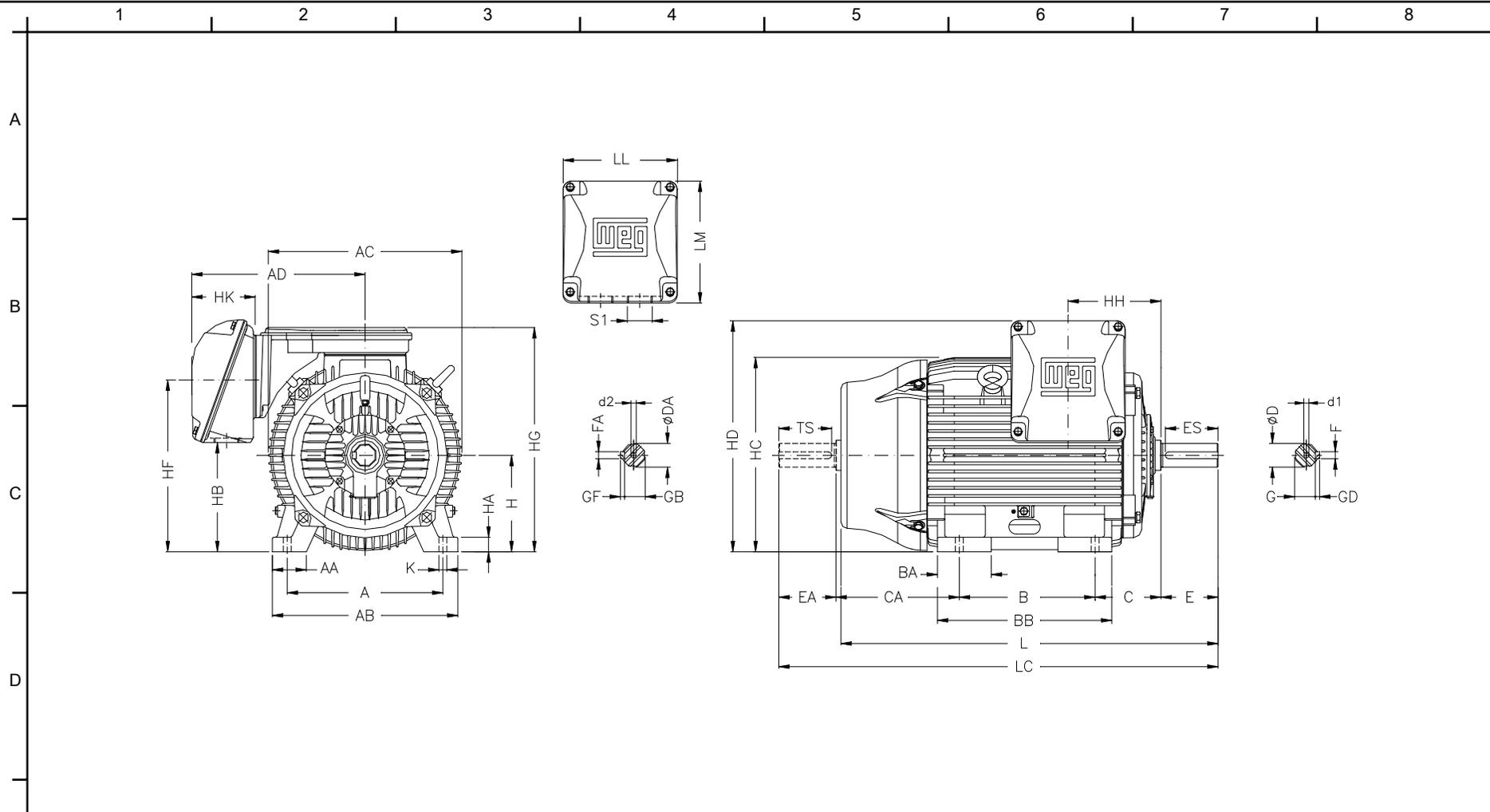
	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6319 C3	6316 C3	100%	0,87	95,7
Intervalo de lubricación	11000 h	13000 h	75%	0,84	95,7
Cantidad de grasa	45 g	34 g	50%	0,76	95,2

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
	508	120	630	657	589
	B	BA	BB	C	CA
	508	219	752	216	502
	D	E	ES	F	G
	80m6	170	160	22	71
	GD	DA	EA	TS	FA
	14	65m6	140	125	18
	GB	GF	H	HA	HB
	58	11	315	48	336
F	HC	HD	HF	HG	HH
	644	774	575	760	285
	HK	K	L	LC	LL
	220	28	1385	1536	404
	LM	S1	d1	d2	
	436	2xM63x1.5	DM20	DM20	

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 315L - IPW55

10-SEP-2021
13239024

