



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 12524806

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 : 132M
Potencia : 7,5 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1465 rpm
Deslizamiento : 2,33 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 15,3/8,79 A
Corriente de arranque : 119/68,5 A
Ip/In : 7,8
Corriente en vacío : 7,68/4,42 A
Par nominal : 48,9 Nm
Par de arranque : 210 %
Par máxima : 300 %
Categoría : ---
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 6 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 68 kg
Momento de inercia : 0,05284 kgm²
Nivel de ruido : 56 dB(A)

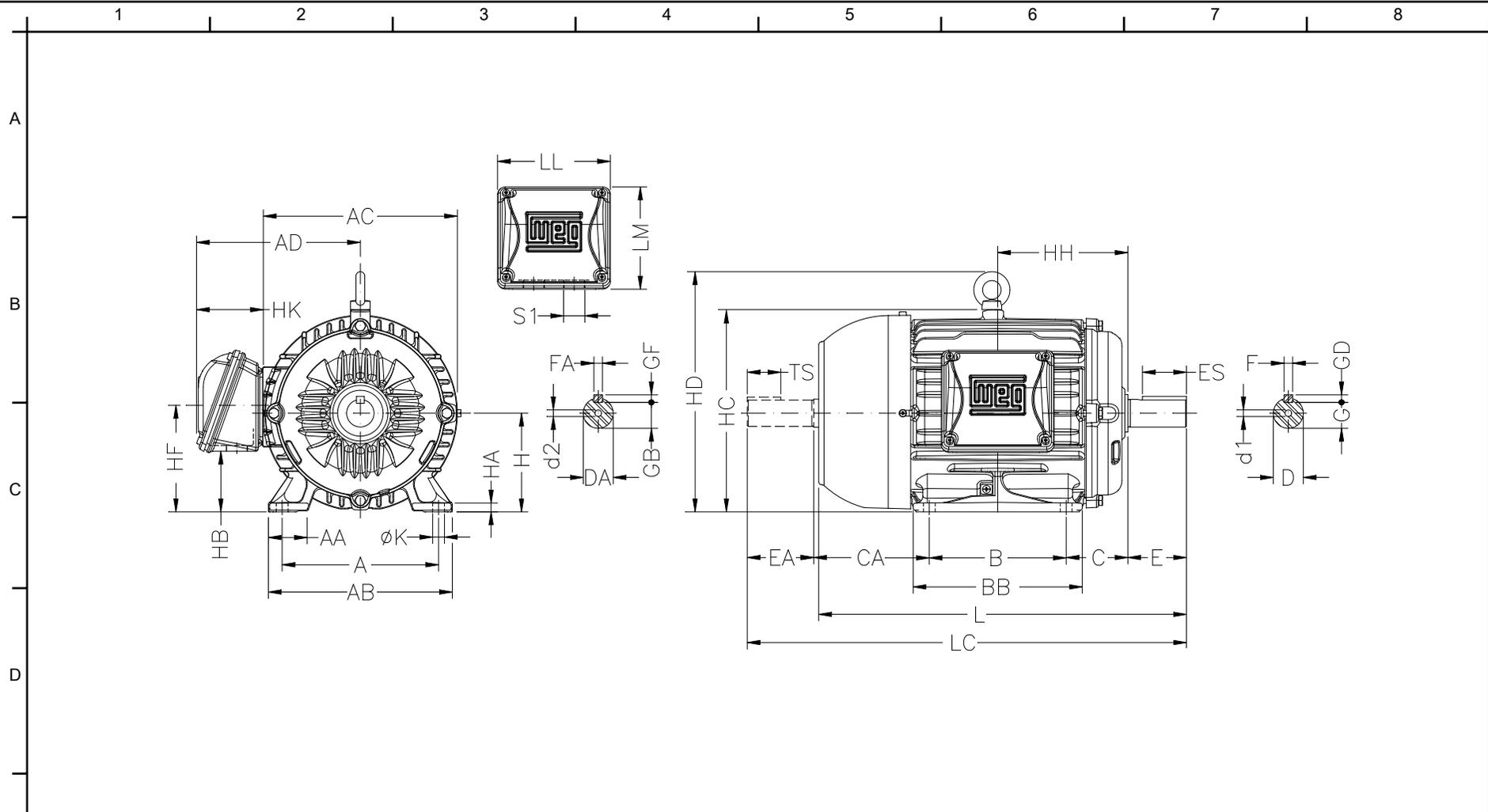
	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento	6308 ZZ	6207 ZZ	100%	0,84	88,7
Intervalo de lubricación	---	---	75%	0,79	88,7
Cantidad de grasa	---	---	50%	0,66	88,0

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



					Observaciones:	
E	A 216	AA 45.5	AB 248	AC 272	AD 220	Ejecutante: Franklin Silva +569 4785 2216
	B 178	BB 225	C 89	CA 150	D 38k6	
	E 80	ES 63	F 10	G 33	GD 8	Verificado: fsilva@mhis.cl +569 3422 2822
	DA 28j6	EA 60	TS 45	FA 8	GB 24	Cliente:
	GF 7	H 132	HA 16	HB 75	HC 274	W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2
F	HD 319	HF 132	HH 178	HK 80	K 12	Motor trifásico de inducción Carcasa 132M - IPW55
	L 489	LC 557	LL 140	LM 133	S1 2xM32x1,5	
	d1 DM12	d2 DM10				
					10-SEP-2021 12524806	