	HOCHSCHILD ING. y SERV.	Nr.: S-N W22
		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	:	200 kW
Frecuencia	:	50 Hz
Polos	:	2
Rotación nominal	:	2980 rpm
Deslizamiento	:	0,67 %
Voltaje nominal	:	380/660 V
Corriente nominal	:	354/204 A
Corriente de arranque	:	2650/1530 A
Ip/In	:	7,5
Corriente en vacío	:	90,5/52,1 A
Par nominal	:	641 Nm
Par de arranque	:	230 %
Par máxima	:	270 %
Categoría	:	---
Clase de aislación	:	F
Elevación de temperatura	:	80 K
Tiempo de rotor bloqueado	:	28 s (caliente)
Factor de servicio	:	1,15
Régimen de servicio	:	S1
Temperatura ambiente	:	-20°C - +40°C
Altitud	:	1000 m
Protección	:	IPW55
Masa aproximada	:	1300 kg
Momento de inercia	:	2,6799 kgm²
Nivel de ruido	:	78 dB(A)

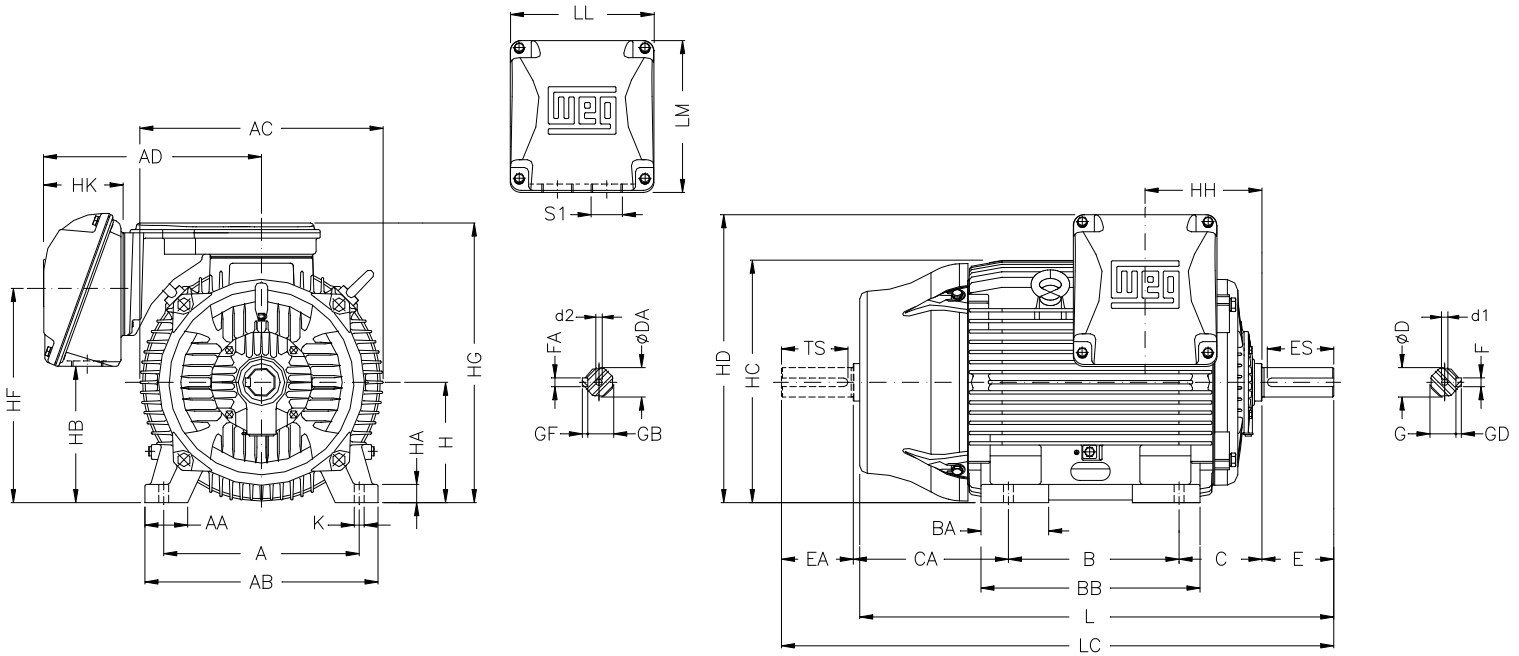
	Delantero	Trasero
Rodamiento	6314 C3	6314 C3
Intervalo de lubrificación	5000 h	5000 h
Cantidad de grasa	27 g	27 g

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,90	95,4
75%	0,88	95,5
50%	0,82	95,0

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



A 508	AA 120	AB 630	AC 657	AD 589
B 508	BA 219	BB 752	C 216	CA 502
D 65m6	E 140	ES 125	F 18	G 58
GD 11	DA 60m6	EA 140	TS 125	FA 18
GB 53	GF 11	H 315	HA 48	HB 336
HC 644	HD 774	HF 575	HG 760	HH 285
HK 220	K 28	L 1355	LC 1506	LL 404
LM 436	S1 2xM63x1,5	d1 DM20	d2 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

S-N W22