	HOCHSCHILD ING. y SERV.	Nr.: 11620635
		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	:	180L
Potencia	:	22 kW
Frecuencia	:	50 Hz
Polos	:	4
Rotación nominal	:	1475 rpm
Deslizamiento	:	1,67 %
Voltaje nominal	:	380/660 V
Corriente nominal	:	43,6/25,1 A
Corriente de arranque	:	318/183 A
Ip/In	:	7,3
Corriente en vacío	:	20,5/11,8 A
Par nominal	:	143 Nm
Par de arranque	:	280 %
Par máxima	:	290 %
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	:	189 kg
Momento de inercia	:	0,20057 kgm²
Nivel de ruido	:	61 dB(A)

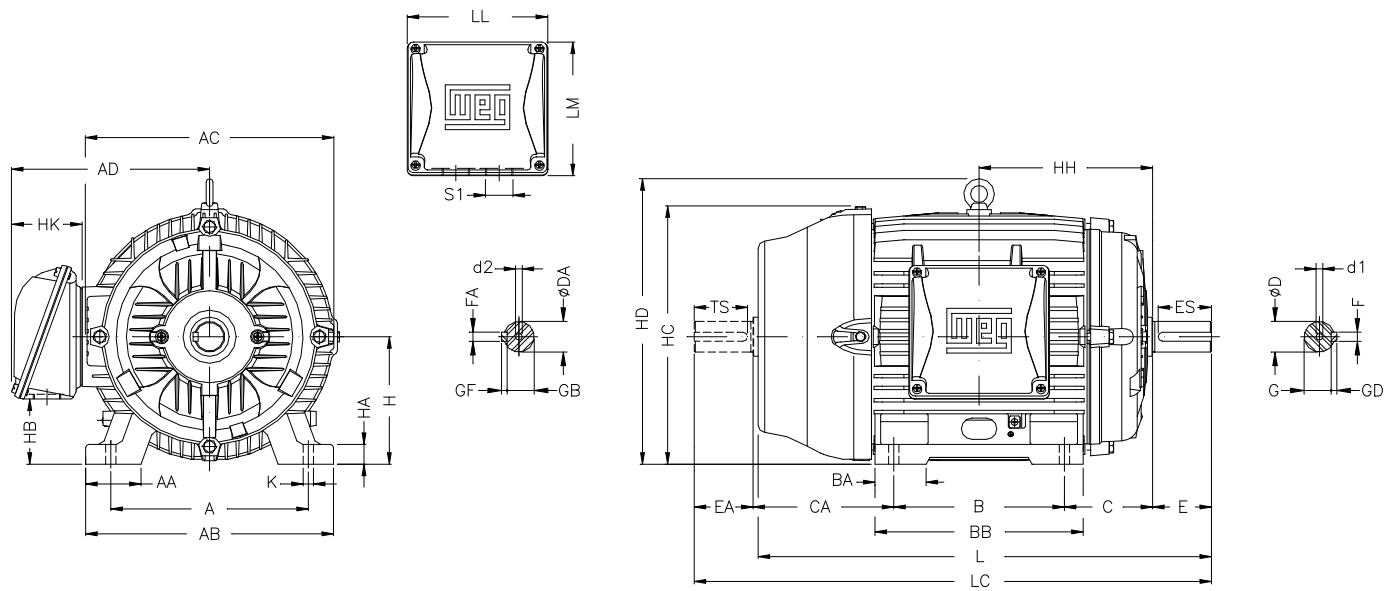
	Delantero	Trasero
Rodamiento	6311 ZZ-C3	6211 ZZ-C3
Intervalo de lubrificación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,83	92,3
75%	0,78	92,5
50%	0,66	91,6

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 279	AA 57	AB 329	AC 360	AD 281
B 279	BB 332	C 121	CA 200	D 48k6
E 110	ES 80	F 14	G 42.5	GD 9
DA 48k6	EA 110	TS 80	FA 14	GB 42.5
GF 9	H 180	HA 19	HB 92	HC 366
HD 413	HF 180	HH 260.5	HK 101	K 14.5
L 702	LC 820	LL 198.5	LM 190	S1 2xM40x1,5
d1 DM16	d2 DM16			

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 180L - IPW55

10-SEP-2021

11620635