	HOCHSCHILD ING. y SERV.	Nr.: 11620679
		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	:	200L
Potencia	:	37 kW
Frecuencia	:	50 Hz
Polos	:	4
Rotación nominal	:	1475 rpm
Deslizamiento	:	1,67 %
Voltaje nominal	:	380/660 V
Corriente nominal	:	72,8/41,9 A
Corriente de arranque	:	437/252 A
Ip/In	:	6,0
Corriente en vacío	:	29,5/17,0 A
Par nominal	:	240 Nm
Par de arranque	:	240 %
Par máxima	:	270 %
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	:	237 kg
Momento de inercia	:	0,37207 kgm²
Nivel de ruido	:	65 dB(A)

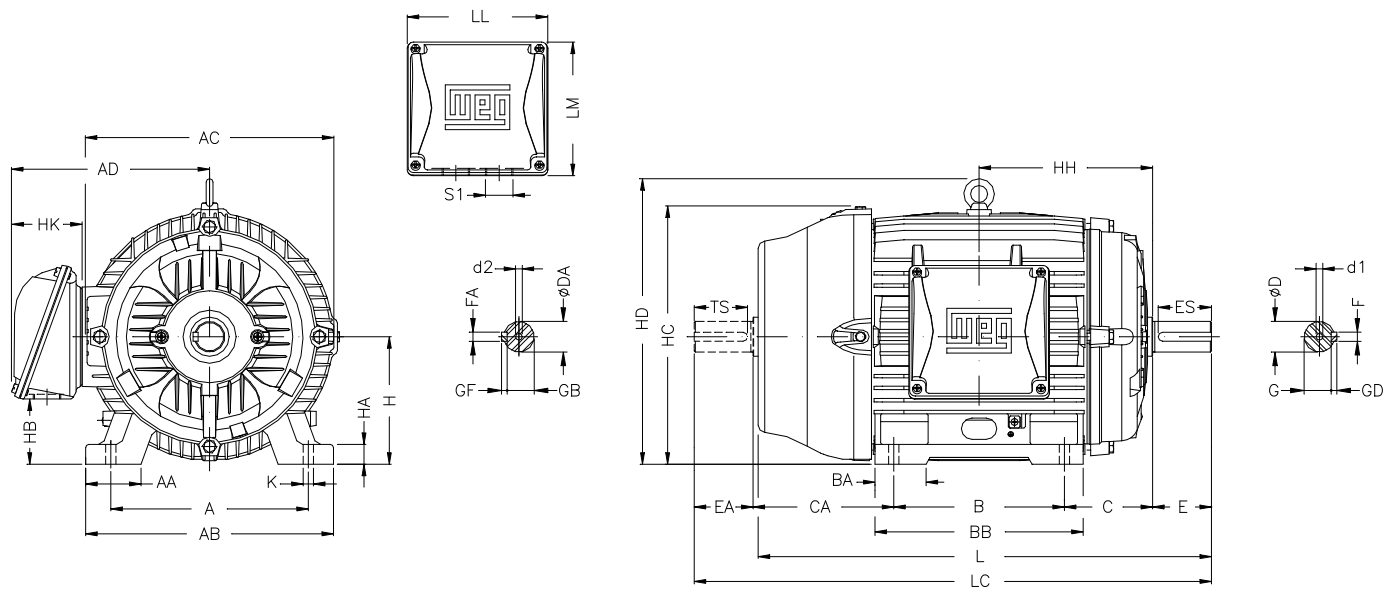
	Delantero	Trasero
Rodamiento	6312 ZZ-C3	6212 ZZ-C3
Intervalo de lubrificación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,83	93,0
75%	0,80	93,0
50%	0,70	92,8

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 318	AA 82	AB 385	AC 402	AD 319
B 305	BA 82	BB 370	C 133	CA 222
D 55m6	E 110	ES 80	F 16	G 49
GD 10	DA 48k6	EA 110	TS 80	FA 14
GB 42.5	GF 9	H 200	HA 30	HB 119
HC 407	HD 464	HF 218	HH 285.5	HK 119.5
K 18.5	L 767	LC 880	LL 230	LM 220
S1 2xM50x1,5	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 200L - IPW55

10-SEP-2021

11620679