HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 12524552

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	:	100L
Potencia	:	3 kW
Frecuencia	:	50 Hz
Polos	:	2
Rotación nominal	:	2915 rpm
Deslizamiento	:	2,83 %
Voltaje nominal	:	380/660 V
Corriente nominal	:	6,23/3,59 A
Corriente de arranque	:	49,9/28,7 A
Ip/In	:	8,0
Corriente en vacío	:	2,79/1,61 A
Par nominal	:	9,83 Nm
Par de arranque	:	250 %
Par máxima	:	340 %
Categoría	:	---
Clase de aislación	:	F
Elevación de temperatura	:	80 K
Tiempo de rotor bloqueado	:	7 s (caliente)
Factor de servicio	:	1,15
Régimen de servicio	:	S1
Temperatura ambiente	:	-20°C - +40°C
Altitud	:	1000 m
Protección	:	IPW55
Masa aproximada	:	36 kg
Momento de inercia	:	0,00641 kgm²
Nivel de ruido	:	67 dB(A)

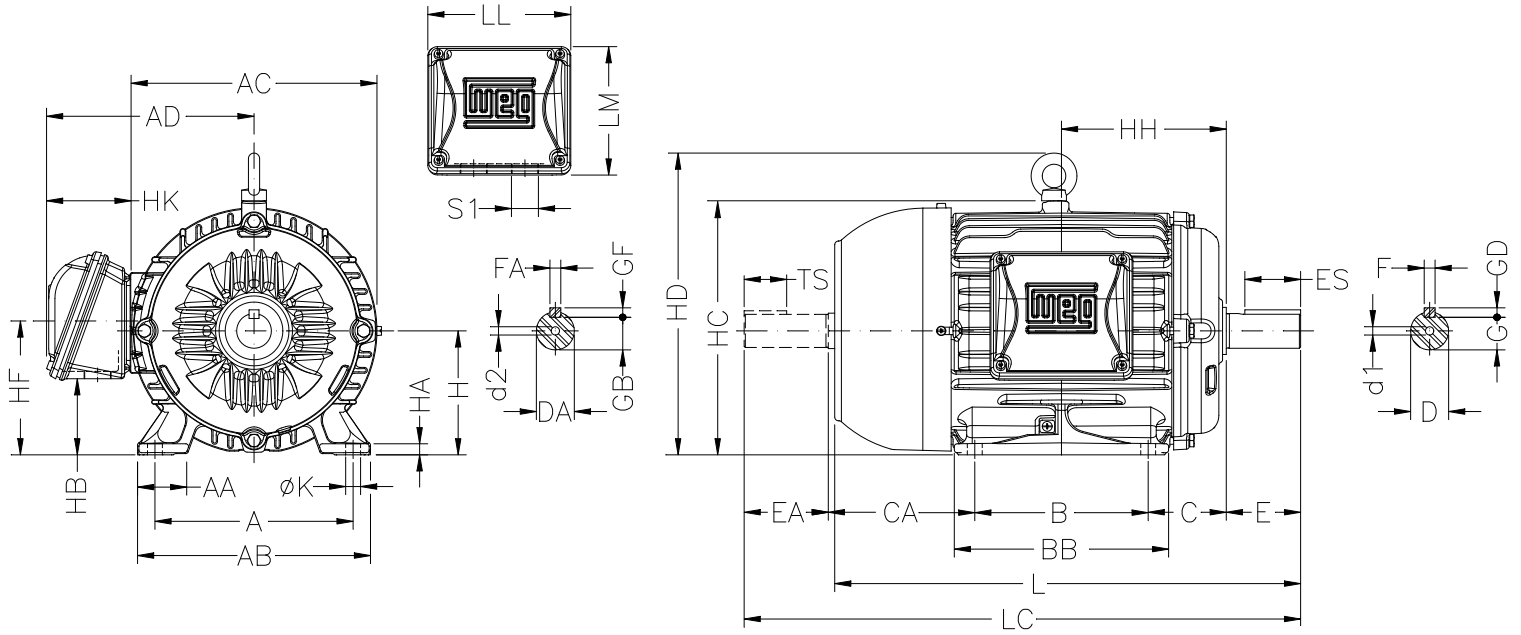
	Delantero	Trasero
Rodamiento	6206 ZZ	6205 ZZ
Intervalo de lubrificación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,86	85,0
75%	0,81	85,0
50%	0,70	84,0

Observaciones:

Rendimiento de acuerdo con el método indirecto de IEC 60034-1:2007 con pérdidas aleatorias de la carga determinadas de las medidas.

Ejecutante	Verificado
Franklin Silva +569 4785 2216	fsilva@mhis.cl +569 3422 2822



A 160	AA 40	AB 188	AC 206	AD 159
B 140	BB 173	C 63	CA 118	D 28j6
E 60	ES 45	F 8	G 24	GD 7
DA 22j6	EA 50	TS 36	FA 6	GB 18.5
GF 6	H 100	HA 10	HB 65	HC 203
HD 244	HF 106.4	HH 133	HK 59	K 12
L 376	LC 431	LL 108	LM 98	S1 2xM25x1,5
d1 DM10	d2 DM8			

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 100L - IPW55

10-SEP-2021

12524552