



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 12524395

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 : 90S
Potencia : 1,1 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1445 rpm
Deslizamiento : 3,67 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 2,56/1,47 A
Corriente de arranque : 16,6/9,57 A
Ip/In : 6,5
Corriente en vacío : 1,43/0,826 A
Par nominal : 7,27 Nm
Par de arranque : 230 %
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 : 21 kg
Momento de inercia : 0,00494 kgm²
Nivel de ruido : 49 dB(A)

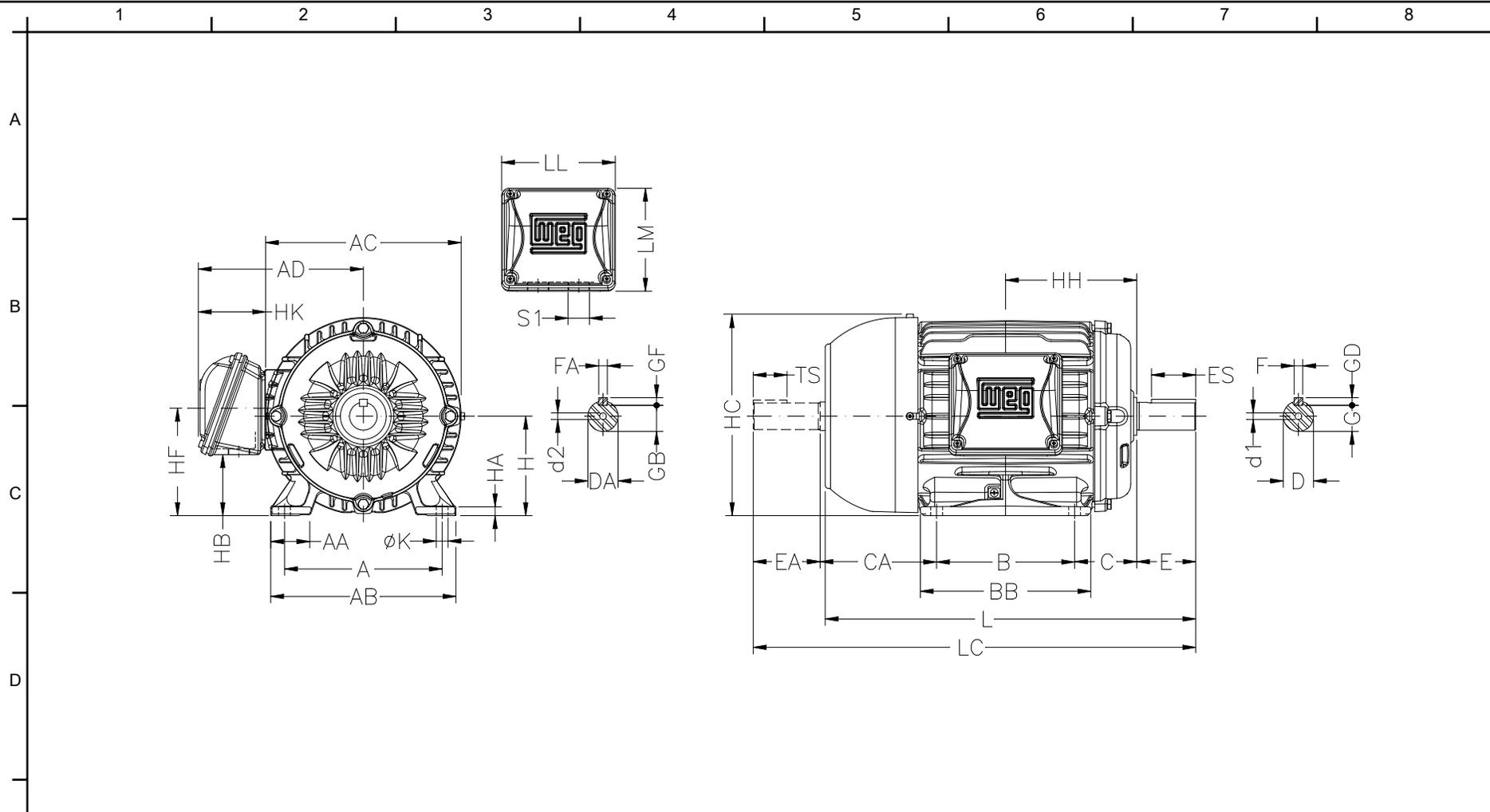
| | Delantero | Trasero | Carga | Factor de potencia | Rendimiento (%) |
|------------------------------|-----------|---------|-------|--------------------|-----------------|
| Rodamiento | 6205 ZZ | 6204 ZZ | 100% | 0,80 | 81,8 |
| Intervalo de lubricación --- | --- | --- | 75% | 0,72 | 81,8 |
| Cantidad de grasa --- | --- | --- | 50% | 0,60 | 81,0 |

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 140 | AA 37 | AB 164 | AC 179 | AD 149 | | | |
| | B 100 | BB 131 | C 56 | CA 135 | D 24j6 | Ejecutante: Franklin Silva +569 4785 2216 | | |
| | E 50 | ES 36 | F 8 | G 20 | GD 7 | Verificado: fsilva@mhis.cl +569 3422 2822 | | |
| | DA 16j6 | EA 40 | TS 28 | FA 5 | GB 13 | Cliente: | | |
| | GF 5 | H 90 | HA 9 | HB 47 | HC 182 | W22 Carcasa de Hierro Gris - High Efficiency - IE2 | | |
| F | HD 182.4 | HF 90 | HH 106 | HK 59 | K 10 | | | |
| | L 305 | LC 350 | LL 108 | LM 98 | S1 2xM25x1,5 | Motor trifásico de inducción Carcasa 90S - IPW55 | | 10-SEP-2021 12524395 |
| | d1 DM8 | d2 DM6 | | | | | | |