



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 12524393

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 : 80
Potencia : 1,1 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2825 rpm
Deslizamiento : 5,83 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 2,53/1,45 A
Corriente de arranque : 15,2/8,73 A
Ip/In : 6,0
Corriente en vacío : 1,37/0,788 A
Par nominal : 3,72 Nm
Par de arranque : 280 %
Par máxima : 270 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : 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 : 16 kg
Momento de inercia : 0,00093 kgm²
Nivel de ruido : 59 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6204 ZZ	6203 ZZ
Intervalo de lubricación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

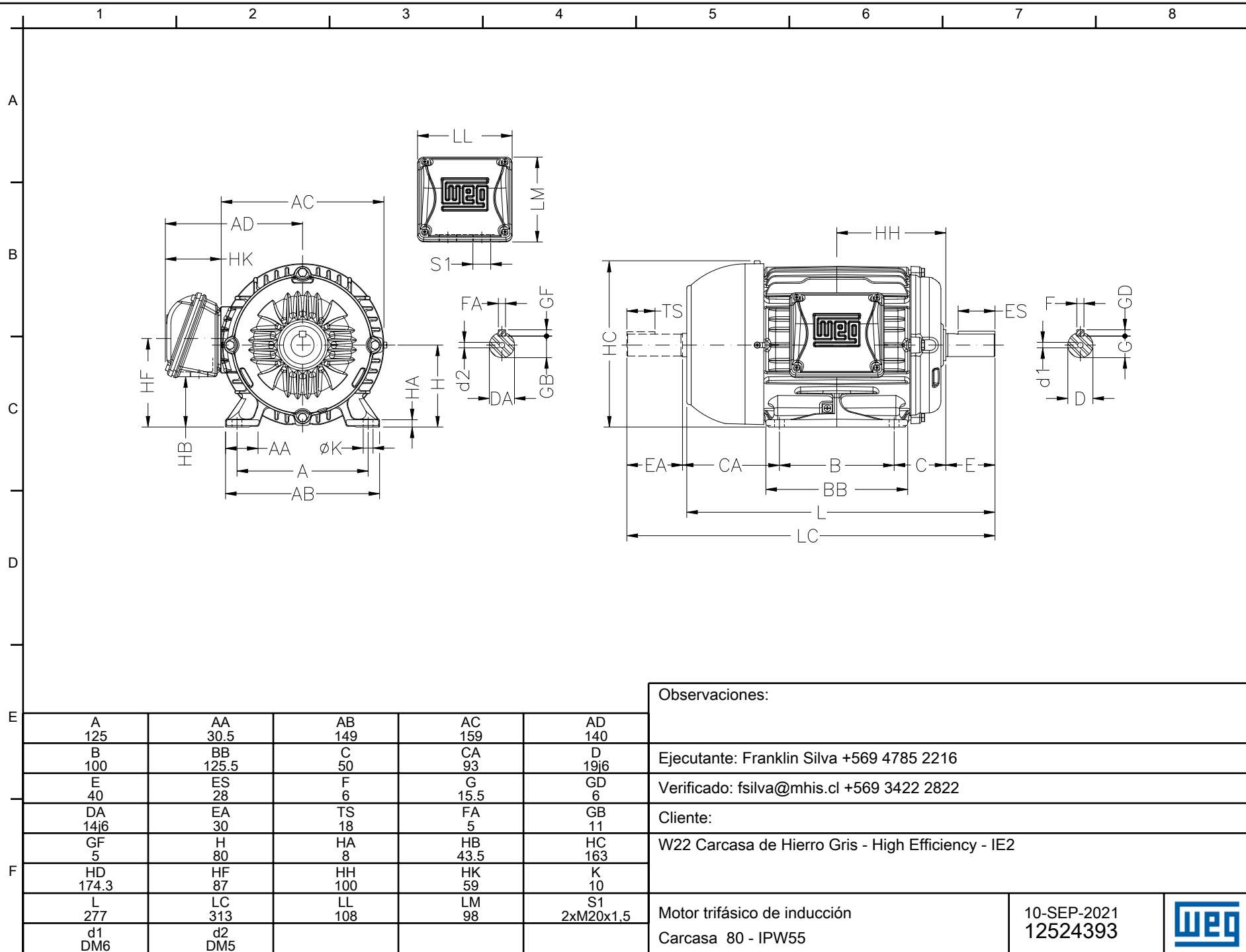
Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,83	79,6
75%	0,74	79,5
50%	0,60	78,0

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@mhisc.cl +569 3422 2822



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 80 - IPW55

10-SEP-2021

12524393

