



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 12524556

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 : 4
Rotación nominal : 1420 rpm
Deslizamiento : 5,33 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 6,58/3,79 A
Corriente de arranque : 46,1/26,5 A
Ip/In : 7,0
Corriente en vacío : 3,37/1,94 A
Par nominal : 20,2 Nm
Par de arranque : 320 %
Par máxima : 300 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : 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 : 34 kg
Momento de inercia : 0,00972 kgm²
Nivel de ruido : 53 dB(A)

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

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,81	85,6
75%	0,73	85,6
50%	0,60	85,0

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

