



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 12524804

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 : 132M
Potencia : 5,5 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 6
Rotación nominal : 965 rpm
Deslizamiento : 3,50 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 13,5/7,76 A
Corriente de arranque : 86,2/49,6 A
Ip/In : 6,4
Corriente en vacío : 8,00/4,61 A
Par nominal : 54,5 Nm
Par de arranque : 250 %
Par máxima : 280 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 19 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 75 kg
Momento de inercia : 0,06039 kgm²
Nivel de ruido : 53 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6308 ZZ	6207 ZZ
Intervalo de lubricación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,72	86,1
75%	0,64	86,1
50%	0,51	85,5

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

