



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 11771749

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 : 160M
Potencia : 11 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2950 rpm
Deslizamiento : 1,67 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 21,5/12,4 A
Corriente de arranque : 161/92,7 A
Ip/In : 7,5
Corriente en vacío : 8,42/4,85 A
Par nominal : 35,6 Nm
Par de arranque : 250 %
Par máxima : 330 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 11 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 1000 m
Protección : IPW55
Masa aproximada : 120 kg
Momento de inercia : 0,04457 kgm²
Nivel de ruido : 67 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6309 ZZ-C3	6209 ZZ-C3
Intervalo de lubricación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,86	90,5
75%	0,82	90,6
50%	0,71	90,0

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

