



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 11620633

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 : 180M
Potencia : 18,5 kW
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1475 rpm
Deslizamiento : 1,67 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 36,9/21,3 A
Corriente de arranque : 255/147 A
Ip/In : 6,9
Corriente en vacío : 17,4/10,0 A
Par nominal : 120 Nm
Par de arranque : 270 %
Par máxima : 280 %
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 : 164 kg
Momento de inercia : 0,16569 kgm²
Nivel de ruido : 61 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6311 ZZ-C3	6211 ZZ-C3
Intervalo de lubricación	---	---
Cantidad de grasa	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,83	91,6
75%	0,77	91,8
50%	0,66	91,0

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

