



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13496659

Fecha: 14-SEP-2021

HOJA DE DATOS

Motor trifásico de inducción - Rotor de jaula

Cliente :
Línea del producto : W22 Carcasa de Hierro Gris - NEMA Premium Efficiency

Carcasa : 143/5T
Potencia : 1 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1465 rpm
Deslizamiento : 2,33 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 1,73/0,996 A
Corriente de arranque : 15,4/8,86 A
Ip/In : 8,9
Corriente en vacío : 1,10/0,633 A
Par nominal : 3,61 lb.ft
Par de arranque : 300 %
Par máxima : 350 %
Categoría : B
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 22 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 3000 m
Protección : IP55
Masa aproximada : 44 lb
Momento de inercia : 0,13028 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 49 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6205 ZZ	6204 ZZ
Intervalo de lubricación ---	---	---
Cantidad de grasa ---	---	---

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,77	85,5
75%	0,70	85,5
50%	0,57	82,5

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

