



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13497905

Fecha: 13-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 : 182/4T
Potencia : 5 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2940 rpm
Deslizamiento : 2,00 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 7,47/4,30 A
Corriente de arranque : 63,5/36,6 A
Ip/In : 8,5
Corriente en vacío : 2,90/1,67 A
Par nominal : 8,87 lb.ft
Par de arranque : 260 %
Par máxima : 350 %
Categoría : B
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 25 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 3000 m
Protección : IP55
Masa aproximada : 100 lb
Momento de inercia : 0,42144 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 63 dB(A)

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

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,85	88,5
75%	0,78	87,5
50%	0,67	85,5

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

