



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13495065

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 : 143T
Potencia : 1 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2910 rpm
Deslizamiento : 3,00 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 1,77/1,02 A
Corriente de arranque : 15,8/9,07 A
Ip/In : 8,9
Corriente en vacío : 0,950/0,547 A
Par nominal : 1,82 lb.ft
Par de arranque : 350 %
Par máxima : 400 %
Categoría : ---
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 20 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 3000 m
Protección : IP55
Masa aproximada : 45 lb
Momento de inercia : 0,03726 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 62 dB(A)

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

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,80	80,7
75%	0,73	80,2
50%	0,61	79,7

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

