



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13498388

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 : 213/5T
Potencia : 10 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2925 rpm
Deslizamiento : 2,50 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 14,2/8,18 A
Corriente de arranque : 114/65,4 A
Ip/In : 8,0
Corriente en vacío : 4,50/2,59 A
Par nominal : 18,1 lb.ft
Par de arranque : 260 %
Par máxima : 320 %
Categoría : B
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 15 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 3000 m
Protección : IP55
Masa aproximada : 148 lb
Momento de inercia : 0,63620 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%	0,89	90,2
75%	0,86	90,2
50%	0,78	88,5

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

