



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13551372

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 : 324TS
Potencia : 30 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2960 rpm
Deslizamiento : 1,33 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 41,9/24,1 A
Corriente de arranque : 272/157 A
Ip/In : 6,5
Corriente en vacío : 12,0/6,91 A
Par nominal : 52,4 lb.ft
Par de arranque : 240 %
Par máxima : 260 %
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 : 430 lb
Momento de inercia : 3,8134 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 72 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6312 C3	6212 C3
Intervalo de lubricación	15000 h	18000 h
Cantidad de grasa	21 g	13 g

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,86	92,8
75%	0,85	92,0
50%	0,78	91,5

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

