



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13498390

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 : 324T
Potencia : 25 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1475 rpm
Deslizamiento : 1,67 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 35,3/20,3 A
Corriente de arranque : 222/128 A
Ip/In : 6,3
Corriente en vacío : 14,0/8,06 A
Par nominal : 88,4 lb.ft
Par de arranque : 220 %
Par máxima : 260 %
Categoría : B
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 : 463 lb
Momento de inercia : 6,3191 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 63 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6312 C3	6212 C3
Intervalo de lubricación	20000 h	20000 h
Cantidad de grasa	21 g	13 g

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,85	93,6
75%	0,80	93,6
50%	0,70	92,4

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

