



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13588516

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 : 30 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1470 rpm
Deslizamiento : 2,00 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 43,0/24,8 A
Corriente de arranque : 267/153 A
Ip/In : 6,2
Corriente en vacío : 14,0/8,06 A
Par nominal : 105 lb.ft
Par de arranque : 210 %
Par máxima : 230 %
Categoría : B
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 18 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 3000 m
Protección : IP55
Masa aproximada : 485 lb
Momento de inercia : 6,5447 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%	0,83	93,6
75%	0,80	93,0
50%	0,70	92,4

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

