



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13497950

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 : 364/5T
Potencia : 50 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1475 rpm
Deslizamiento : 1,67 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 69,5/40,0 A
Corriente de arranque : 521/300 A
Ip/In : 7,5
Corriente en vacío : 23,0/13,2 A
Par nominal : 177 lb.ft
Par de arranque : 240 %
Par máxima : 260 %
Categoría : B
Clase de aislación : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 32 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 3000 m
Protección : IP55
Masa aproximada : 864 lb
Momento de inercia : 15,160 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 63 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6314 C3	6314 C3
Intervalo de lubricación	14000 h	14000 h
Cantidad de grasa	27 g	27 g

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,86	94,1
75%	0,83	94,5
50%	0,74	94,1

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

