



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13497794

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 : 364/5TS
Potencia : 50 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2960 rpm
Deslizamiento : 1,33 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 69,8/40,2 A
Corriente de arranque : 482/277 A
Ip/In : 6,9
Corriente en vacío : 21,8/12,6 A
Par nominal : 88,1 lb.ft
Par de arranque : 260 %
Par máxima : 270 %
Categoría : B
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 26 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 3000 m
Protección : IP55
Masa aproximada : 549 lb
Momento de inercia : 5,3212 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 72 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento			100%	0,86	93,7
Intervalo de lubricación			75%	0,84	93,0
Cantidad de grasa			50%	0,77	92,0

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

