



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13495093

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 : 284T
Potencia : 20 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1465 rpm
Deslizamiento : 2,33 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 28,8/16,6 A
Corriente de arranque : 187/108 A
Ip/In : 6,5
Corriente en vacío : 10,5/6,05 A
Par nominal : 72,2 lb.ft
Par de arranque : 240 %
Par máxima : 250 %
Categoría : B
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 30 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 3000 m
Protección : IP55
Masa aproximada : 386 lb
Momento de inercia : 4,5429 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 61 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6311 C3	6211 C3
Intervalo de lubricación	20000 h	20000 h
Cantidad de grasa	18 g	11 g

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,85	93,0
75%	0,81	93,0
50%	0,72	92,4

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

