



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13494331

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 : 254T
Potencia : 10 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 4
Rotación nominal : 1470 rpm
Deslizamiento : 2,00 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 15,0/8,64 A
Corriente de arranque : 105/60,5 A
Ip/In : 7,0
Corriente en vacío : 5,20/2,99 A
Par nominal : 36,0 lb.ft
Par de arranque : 220 %
Par máxima : 260 %
Categoría : B
Clase de aislamiento : F
Elevación de temperatura : 80 K
Tiempo de rotor bloqueado : 42 s (caliente)
Factor de servicio : 1,15
Régimen de servicio : S1
Temperatura ambiente : -20°C - +40°C
Altitud : 3000 m
Protección : IP55
Masa aproximada : 254 lb
Momento de inercia : 2,9845 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 61 dB(A)

	Delantero	Trasero
Rodamiento	6309 C3	6209 C3
Intervalo de lubricación	20000 h	20000 h
Cantidad de grasa	13 g	9 g

Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
100%	0,83	91,7
75%	0,78	91,7
50%	0,68	91,0

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

