



HOCHSCHILD ING. y SERV.

Nr.: 13495970

Fecha: 13-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 : 284/6T
Potencia : 25 HP
Frecuencia : 50 Hz
Polos : 2
Rotación nominal : 2950 rpm
Deslizamiento : 1,67 %
Voltaje nominal : 380/660 V
Corriente nominal : 35,0/20,2 A
Corriente de arranque : 245/141 A
Ip/In : 7,0
Corriente en vacío : 10,8/6,22 A
Par nominal : 44,2 lb.ft
Par de arranque : 220 %
Par máxima : 290 %
Categoría : B
Clase de aislamiento : 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 : 353 lb
Momento de inercia : 2,4373 sq.ft.lb
Nivel de ruido : 67 dB(A)

	Delantero	Trasero	Carga	Factor de potencia	Rendimiento (%)
Rodamiento			100%	0,87	92,4
Intervalo de lubricación			75%	0,84	91,7
Cantidad de grasa			50%	0,76	90,0

Observaciones:

Ejecutante
Franklin Silva +569 4785 2216

Verificado
fsilva@mhisc.cl +569 3422 2822

