

Cliente : Record Electric

Línea del producto : W22 IE1 Trifásico

Código del producto : 11573399

Carcasa : 132M	Tiempo de rotor bloqueado : 23s (frío) 13s (caliente)
Potencia : 5.5 kW (7.5 HP)	Elevación de temperatura : 105 K
Polos : 6	Régimen de servicio : S1
Frecuencia : 50 Hz	Temperatura ambiente : -20°C hasta +40°C
Tensión nominal : 380/660 V	Altitud : 1000 m
Corriente nominal : 13.7/7.88 A	Grado de protección : IP55
Corriente de arranque : 84.8/48.8 A	Método de refrigeración : IC411 - TEFC
Ip/In : 6.2	Forma constructiva : B3L(D)
Corriente en vacío : 7.89/4.55 A	Sentido de giro ¹ : Ambos
Rotación nominal : 965 rpm	Nivel de ruido ² : 53.0 dB(A)
Resbalamiento : 3.50 %	Método de Arranque : Partida directa
Torque nominal : 5.55 kgfm	Masa aproximada ³ : 78.3 kg
Torque de arranque : 229 %	
Torque máximo : 240 %	
Clase de aislamiento : F	
Factor de servicio : 1.00	
Momento de inercia (J) : 0.0606 kgm²	
Categoría : N	

Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación
Rendimiento (%)	82.5	84.5	84.5	Tracción máxima : 207 kgf
Cos Φ	0.51	0.64	0.72	Compresión máxima : 285 kgf

		<u>Delantero</u>	<u>Trasero</u>
Tipo de cojinete :		6308 ZZ	6207 ZZ
Sello :		V'Ring	V'Ring
Intervalo de lubricación :		-	-
Cantidad de lubricante :		-	-
Tipo de lubricante :		Mobil Polyrex EM	

Notas

Esta revisión reemplaza y cancela la anterior, la cual deberá ser eliminada.

(1) Mirando la punta delantera del eje del motor.

(2) Medido a 1m y con tolerancia de +3dB(A).

(3) Masa aproximada sujetos a cambios después del proceso de fabricación.

(4) Al 100% de la carga completa.

Los valores indicados son valores promedio con base en ensayos y para alimentación en red senoidal, sujetos a las tolerancias de la norma IEC 60034-1.

Rev.	Resumen de los cambios	Ejecutado	Verificado	Fecha
Ejecutor				
Verificador			Pagina	Revisión
Fecha	16/09/2024		1 / 1	