

Cliente		: RECORD ELECTRIC			
Línea del producto		: W22 IE1 Trifásico	Código del producto : 11520031		
Carcasa : 90S		Tiempo de rotor bloqueado : 30s (frío) 17s (caliente)			
Potencia : 0.75 kW (1 HP)		Elevación de temperatura : 80 K			
Polos : 6		Régimen de servicio : S1			
Frecuencia : 50 Hz		Temperatura ambiente : -20°C hasta +40°C			
Tensión nominal : 220/380 V		Altitud : 1000 m			
Corriente nominal : 3.75/2.17 A		Grado de protección : IP55			
Corriente de arranque : 15.0/8.67 A		Método de refrigeración : IC411 - TEFC			
Ip/In : 4.0		Forma constructiva : B3L(D)			
Corriente en vacío : 2.36/1.37 A		Sentido de giro ¹ : Ambos			
Rotación nominal : 945 rpm		Nivel de ruido ² : 45.0 dB(A)			
Resbalamiento : 5.50 %		Método de Arranque : Partida directa			
Torque nominal : 0.773 kgfm		Masa aproximada ³ : 20.6 kg			
Torque de arranque : 220 %					
Torque máximo : 220 %					
Clase de aislamiento : F					
Factor de servicio : 1.00					
Momento de inercia (J) : 0.0044 kgm²					
Categoría : N					
Potencia	50%	75%	100%		
Rendimiento (%)	68.0	70.0	70.0		
Cos Φ	0.51	0.65	0.75		
Fuerzas en la fundación					
Tracción máxima		: 38 kgf			
Compresión máxima		: 58 kgf			
Tipo de cojinete		Delantero	Trasero		
Sello		6205 ZZ	6204 ZZ		
Intervalo de lubricación		V'Ring	V'Ring		
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					
Fecha	16/09/2024			Pagina 1 / 1	Revisión