

Cliente

: RECORD ELECTRIC

Línea del producto

: W22 IE1 Trifásico

Código del producto :

11401488

Carcasa	: 132M	Tiempo de rotor bloqueado	: 12s (frío) 7s (caliente)
Potencia	: 9.2 kW (12.5 HP)	Elevación de temperatura	: 80 K
Polos	: 2	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 50 Hz	Temperatura ambiente	: -20°C hasta +40°C
Tensión nominal	: 380/660 V	Altitud	: 1000 m
Corriente nominal	: 18.5/10.7 A	Grado de protección	: IP55
Corriente de arranque	: 139/80.0 A	Método de refrigeración	: IC411 - TEFC
Ip/In	: 7.5	Forma constructiva	: B3L(D)
Corriente en vacío	: 6.32/3.64 A	Sentido de giro ¹	: Ambos
Rotación nominal	: 2935 rpm	Nivel de ruido ²	: 68.0 dB(A)
Resbalamiento	: 2.17 %	Método de Arranque	: Partida directa
Torque nominal	: 3.05 kgfm	Masa aproximada ³	: 76.8 kg
Torque de arranque	: 270 %		
Torque máximo	: 310 %		
Clase de aislamiento	: F		
Factor de servicio	: 1.00		
Momento de inercia (J)	: 0.0234 kgm²		
Categoría	: N		

Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación	
Rendimiento (%)	87.0	87.5	87.5	Tracción máxima	: 136 kgf
Cos Φ	0.70	0.81	0.86	Compresión máxima	: 213 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				Pagina 1 / 1	Revisión
Verificador					
Fecha	17/09/2024				