

HOJA DE DATOS

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula



Cliente	: RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.		
Línea del producto	: W22 Motofreio IE1 Standard Efficiency		Código del producto : 13175638
Carcasa	: 90L	Tiempo de rotor bloqueado	: 8 s (caliente) 14 s (frío)
Potencia	: 1.5 kW (2 HP)	Elevación de temperatura	: 80 K
Polos	: 4	Régimen de servicio	: S1
Frecuencia	: 50 Hz	Temperatura ambiente	: -20 °C hasta +40 °C
Tensión nominal	: 220/380 V	Altitud	: 1000 m
Corriente nominal	: 6.76/3.92 A	Grado de protección	: IP55
Corriente de arranque	: 41.9/24.3 A	Método de refrigeración	: IC411 - TEFC
Ip/In	: 6.2	Forma constructiva	: B3L(D)
Corriente en vacío	: 5.09/2.95 A	Sentido de giro ¹	: Ambos
Rotación nominal	: 1454 rpm	Nivel de ruido ²	: 49.0 dB(A)
Resbalamiento	: 3.07 %	Clase de vibración	: A
Torque nominal	: 9.85 Nm	Método de Arranque	: Partida directa
Torque de arranque	: 210 %	Acoplamiento	: Directo
Torque mínimo	: 178 %	Masa aproximada ³	: 27.9 kg
Torque máximo	: 290 %	Plan de pintura	: 207A
Clase de aislamiento	: F	Color	: RAL 5009
Factor de servicio	: 1.00	Categoría	: N
Momento de inercia (J)	: 0.0066 kgm ²		
Potencia	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	74.5	77.5	77.5
Cos φ	0.50	0.65	0.75
Tipo de cojinete	Delantero 6205-ZZ	Trasero 6204-ZZ	Tipo de carga :-
Intervalo de lubricación	-	-	Par de la carga :-
Cantidad de lubricante	-	-	Inercia de la carga (J=GD ² /4) :-
Tipo de lubricante	MOBIL POLYREX EM		Fuerzas en la fundación Tracción máxima : 680 N Compresión máxima : 954 N

Notas

Ver notas en la página 2.

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.		Los valores indicados son valores promedio con base en ensayos y para alimentación en red senoidal, sujeto a las tolerancias de la norma IEC 60034-1.		
Rev.	Resumen de los cambios		Rev.	Verificado
				Fecha
Ejecutor	asistente.ventas1			
Verificador			Página	Rev.
Fecha	21/10/2024		1 / 2	0

HOJA DE DATOS

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula



Cliente	: RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.	
---------	------------------------------	--

Línea del producto	: W22 Motofreio IE1 Standard Efficiency	Código del producto : 13175638
--------------------	---	--------------------------------

Informaciones del freno Tensión: 220-240 V Par de frenado: 16.0 Nm	
--	--

Notas

Normas	Especificación : IEC 60034-1 Ensayos : IEC 60034-2 Ruido : IEC 60034-9	Vibración : IEC 60034-14 Tolerancia : IEC 60034-1
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.		Los valores indicados son valores promedio con base en ensayos y para alimentación en red senoidal, sujeto a las tolerancias de la norma IEC 60034-1.

Rev.	Resumen de los cambios		Rev.	Verificado	Fecha
Ejecutor	asistente.ventas1			Página	Rev.
Verificador				2 / 2	0
Fecha	21/10/2024				