

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula



Línea del producto : W22 IE1 Trifásico

de rotor bloqueado	: 10s (frío) 6s (caliente)
ión de temperatura	: 105 K
en de servicio	: S1
atura ambiente	: -20°C hasta +40°C
	: 1000 m
de protección	: IP55
de refrigeración	: IC411 - TEFC
constructiva	: B3L(D)
de giro ¹	: Ambos
e ruido ²	: 53.0 dB(A)
de Arranque	: Partida directa
proximada ³	: 34.0 kg

Carcasa	: 100L
Potencia	: 3 kW (4 HP)
Polos	: 4
Frecuencia	: 50 Hz
Tensión nominal	: 380/660 V
Corriente nominal	: 6.91/3.98 A
Corriente de arranque	: 43.5/25.0 A
Ip/In	: 6.3
Corriente en vacío	: 4.21/2.42 A
Rotación nominal	: 1420 rpm
Resbalamiento	: 5.33 %
Torque nominal	: 2.06 kgfm
Torque de arranque	: 260 %
Torque máximo	: 250 %
Clase de aislamiento	: F
Factor de servicio	: 1.00
Momento de inercia (J)	: 0.0082 kgm²
Categoría	: N

Potencia	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	79.0	81.5	81.5
Cos Φ	0.57	0.72	0.81

Fuerzas en la fundación	
Tracción máxima	: 111 kgf
Compresión máxima	: 145 kgf

		<u>Delantero</u>	<u>Trasero</u>
Tipo de cojinete	:	6206 ZZ	6205 ZZ
Sello	:	V'Ring	V'Ring
Intervalo de lubricación	:	-	-
Cantidad de lubricante	:	-	-
Tipo de lubricante	:	Mobil Polyrex EM	

Notas

- (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	Revisión
Verificador				1 / 1	
Fecha	17/09/2024				