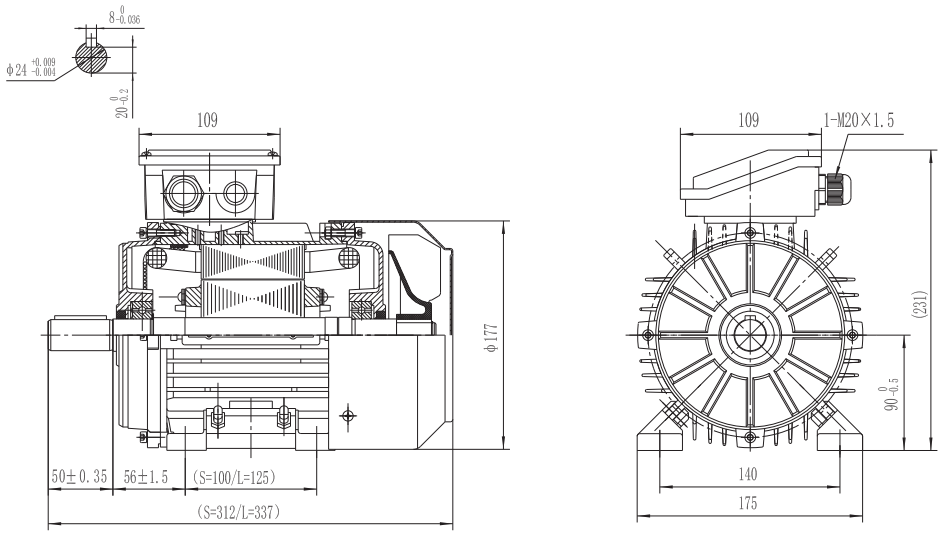
Ficha técnica para motor trifásico de jaula de ardilla

Tipo T3A 90S-2	R090S201,53&6A20000T	Posición de montaje	IM	B3
			IM	1001



Datos eléctricos			
Potencia nominal	1.5		Kw
Velocidad nominal	-		min^{-1} 50Hz
	3480		min^{-1} 60Hz
Frecuencia nominal	60		Hz
Tensión nominal(+/-10%)	-		VΔ/50Hz
	-		VY/50Hz
	220		VΔ/60Hz
	380		VY/60Hz
Par nominal	4.12		Nm (Mn)
Corriente nominal	5.71	VΔ/60Hz	A (In)
	3.3	VY/60Hz	A (In)
Corriente de arranque	8.3		xIn
Par de arranque	3.5		xMn
Par de ruptura	3.7		xMn
Carga de			D.O.L.
Clase de eficiencia	IE3		
Eficiencia	50Hz	60Hz	
	-	84.2	100% arranque
	-	83.6	75% arranque
	-	82.9	50% arranque
Factor de potencia cosφ	-	0.82	100% arranque

Datos generales		
Tamaño del bastidor	90	
Montaje	B3	
Peso	13.95	Kg
Material de la carcasa	Aluminio	
Protección	IP	55
Clase de aislamiento/Aumento de temperatura	F	
Tropicalización	Sí	
Clase de vibración	A	
Servicio	S1	
Sentido de rotación	Bidireccional	
Método de enfriamiento	IC	411
Entrada del cable	1-M20x1,5	
Normas	IEC/DIN/ISO/VDE/EN	
Ejecución según las normas	IEC 60034-1	
Patas desmontables	Sí	
Pintura	9010	C2 standard
Protecciones térmicas	n/a	

Condiciones locales	
Temperatura ambiente	de -20°C a +40°C
Altitud sobre el nivel del mar	1000 m

Datos mecánicos						
Nivel de ruido	LpA	75	dB(A)	Cojinete lado DE	6205-2RS-C3	
	LwA	85	dB(A)	Cojinete lado NDE	6205-2RS-C3	
Momento de inercia	0.00219		Kgm²	Vida útil media del cojinete	40000	h
Tipo de cojinetes			NSK	Intervalo de relubricación cojinete L1 DE	vida útil	h
Lubricantes para cojinetes	Vea el manual de instalación y mantenimiento			Intervalo de relubricación cojinete L1 NDE	vida útil	h
				Anillo de compensación	LADO NDE	standard

There may be differences between rating plate and calculated values.

SHANGHAI TOP MOTOR CO., LTD
NO.303 Kangliu Road Kangqiao Town, Pudong, Shanghai, 201315, China
Tel: +86-21-68192006

www.techtop.com