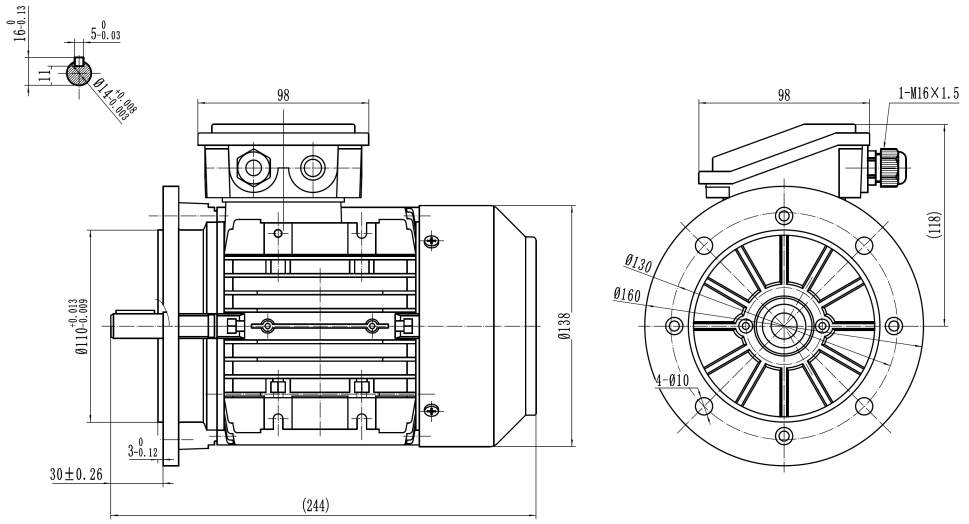
Datenblatt für dreiphasigen Kurzschlussläufermotor

Typ T2A 712-6 | **Cod.** I071Y60,255A5A00000T | **Einbaulage**

IM	B5
IM	3001



Elektrodaten			
Nennleistung Motor	0.25		Kw
Nenndrehzahl Motor	910		min^{-1} 50Hz
	1095		min^{-1} 60Hz
Nennfrequenz Motor	50		Hz
Nennspannung Motor(+/-10%)	230		VΔ/50Hz
	400		VY/50Hz
	280		VΔ/60Hz
	480		VY/60Hz
Nenndrehmoment Motor	2.62		Nm (Mn)
Nennstrom Motor	1.55	VΔ/50Hz	A (In)
	0.9	VY/50Hz	A (In)
Anlaufstrom Motor	3.3		xIn
Anlaufdrehmoment Motor	2.1		xMn
Kippmoment Motor	2.3		xMn
Start-			D.O.L.
Effizienzklasse	IE2		
Effizienz	50Hz	60Hz	
	61.6	-	100% belastung
	59.7	-	75% belastung
	52.2	-	50% belastung
Leistungsfaktor cosφ	0.66	-	100% belastung

Allgemeine Daten			
Rahmengröße	71		
Montage	B5		
Gewicht	-		Kg
Gehäusematerial	Aluminium		
Schutz	IP	55	
Isolationsklasse/Temperaturanstieg	F	/	B
Tropikalisierung	Ja		
Schwingungsklasse	A		
Betrieb	S1		
Drehrichtung	Bidirektional		
Kühlmethode	IC	411	
Kabeleinführung	1-M20x1,5		
Normen	IEC/DIN/ISO/VDE/EN		
Ausführung gemäß Normen	IEC 60034-1		
Abnehmbare Füße	Ja		
Lackierung	RAL 7024	Standard	
Wärmeschutzvorrichtungen	n/a		

Bedingungen vor Ort	
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis +40 °C
Höhe über dem Meeresspiegel	1000 m

Mechanische Daten						
Lärmpegel	LpA	61	dB(A)	Lager DE-Seite	6202-2RS-C3	
	LwA	70	dB(A)	Lager NDE-Seite	6202-2RS-C3	
Trägheitsmoment	0.00094		Kgm²	Durchschnittliche Lebensdauer Lager	40000	h
Lagertyp			NSK	Nachschmierintervall L1 DE-Lager	Lebensdauer	h
Schmiermittel für Lager	Siehe Installations- und Wartungshandbuch			Nachschmierintervall L1 NDE-Lager	Lebensdauer	h
				Ausgleichsring	NDE-SEITE	standard

Es kann Unterschiede zwischen dem Typenschild und den berechneten Werten geben.

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

www.techtop.com