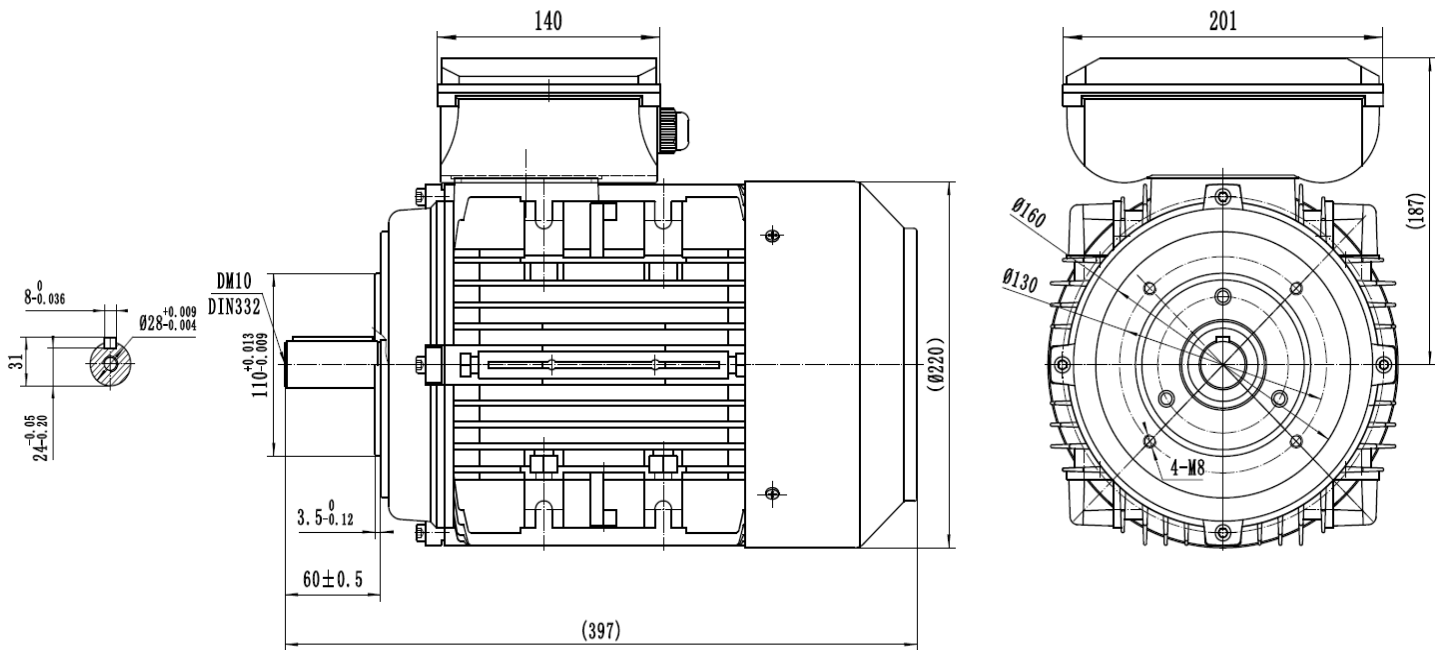


Einphasenmotor / Single-Phase Motor
IE2 - 2,2 kW - 6 polig / 6 pole - B14



Typ / type **ML2 112M-6**

		Aluminum		Nenndrehmoment / rated torque		21,55
Ausführung / execution		Einphasen / single-phase		Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque		1,87
Baugröße / frame size		112		Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque		1,80
Leistung / power @50Hz	kW	2,20		Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current		5,40
Nennstrom / rated current @230V	(A)	12,06		Kondensatorschaltung / capacitor circuit		Anlaufrelais / starting relais
Drehzahl / speed @50Hz	Upm / rpm	975		Lager / bearing (DE)		6306-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE2			Lager / bearing (NDE)		6306-2RZ
	Eff.100%	81,8		Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)		30x44x7
	Eff.75%	78,6		Hauptkabelverschraubung / main cable glands		1-M25*1.5
	Eff.50%	71,0		Isolationsklasse / insulation class		F
Leistungsfaktor / power factor cosφ	Last / load 100%	0,97		Schutzart / protection degree		IP 55
Anlaufkondensator / start capacitor	µF	200µF/300V		Thermischer Schutz / thermal protection		1* PTO
Betriebskondensator / run capacitor	µF	60µF/450V		Drehrichtung / rotation direction		rechts-links / clockwise-counterclockwise
Kühlungsart / cooling		IC 411		Einschaltdauer / service duty		S1
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN		Wuchtung / balance		Halbkeilwuchtung / half-key balanced
Standard / standard		IEC 60034		Lautstärke / noise dB(A)		75
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C		Nettogewicht / net weight(kg)		31,73
Aufstellungshöhe / altitude (max.)		1000m über Meerespiegel / above sea level		Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m²)		0,019492140