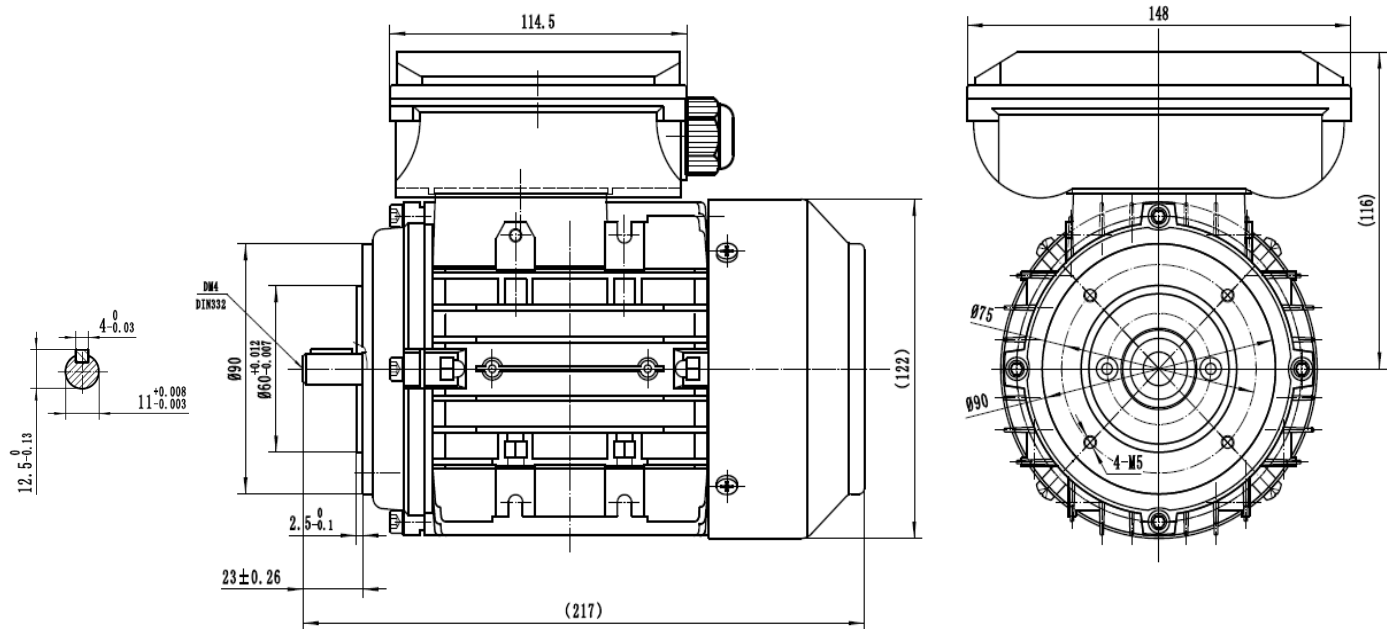


Einphasenmotor / Single-Phase Motor
IE2 - 0,18 kW - 2 polig / 2 pole - B14



Typ / type

ML2 631-2

		Aluminum			Nenn Drehmoment / rated torque	0,62
Ausführung / execution		Einphasen / single-phase			Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	2,40
Baugröße / frame size		63			Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	1,75
Leistung / power @50Hz	kW	0,18			Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	4,90
Nennstrom / rated current @230V	(A)	1,35			Kondensatorschaltung / capacitor circuit	Anlaufrelais / starting relais
Drehzahl / speed @50Hz	Upm / rpm	2790			Lager / bearing (DE)	6201-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE2				Lager / beariing (NDE)	6201-2RZ
	Eff.100%	60,4			Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	12x22x5
	Eff.75%	54,5			Hauptkabelverschraubung / main cable glands	1-M20*1.5
	Eff.50%	43,4			Isolationsklasse / insulation class	F
Leistungsfaktor / power factor cosφ	Last / load 100%	0,96			Schutzart / protection degree	IP 55
Anlaufkondensator / start capacitor	µF	30µF/250V			Thermischer Schutz / thermal protection	1* PTO
Betriebskondensator / run capacitor	µF	8uf/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)	70
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C			Nettogewicht / net weight(kg)	4,11
Aufstellungshöhe / altitute (max.)		1000m über Meerespiegel / above sea level			Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m²)	0,000163852