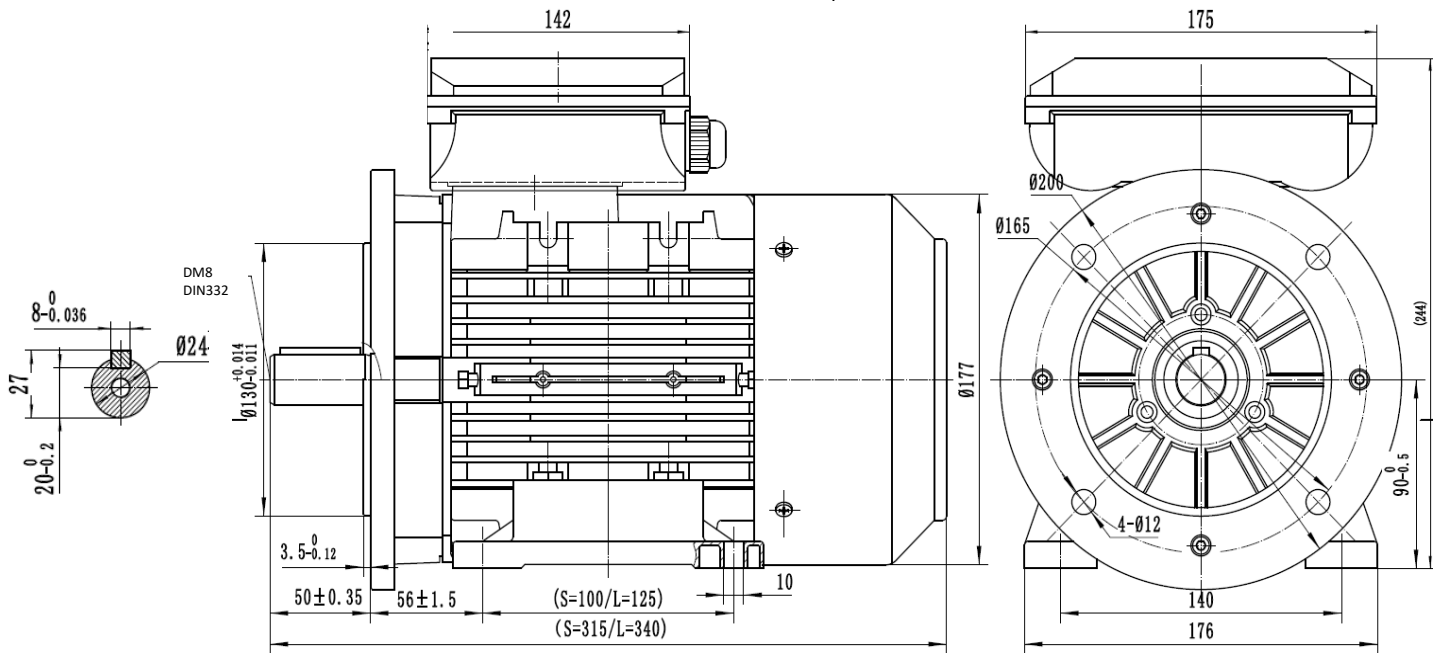


Einphasenmotor / Single-Phase Motor
IE2 - 1,1 kW - 6 polig / 6 pole - B35



Typ / type **ML2 90L-6**

		Aluminum			Nenn Drehmoment / rated torque	11,06
Ausführung / execution		Einphasen / single-phase			Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	2,50
Baugröße / frame size		90			Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	1,52
Leistung / power @50Hz	kW	1,10			Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	6,90
Nennstrom / rated current @230V	(A)	6,19			Kondensatorschaltung / capacitor circuit	Anlaufrelais / starting relais
Drehzahl / speed @50Hz	Upm / rpm	950			Lager / bearing (DE)	6205-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE2				Lager / bearing (NDE)	6205-2RZ
	Eff.100%	78,1			Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	25x37x7
	Eff.75%	75,9			Hauptkabelverschraubung / main cable glands	1-M20*1.5
	Eff.50%	66,7			Isolationsklasse / insulation class	F
Leistungsfaktor / power factor cosφ	Last / load 100%	0,99			Schutzart / protection degree	IP 55
Anlaufkondensator / start capacitor	µF	200µF/300V			Thermischer Schutz / thermal protection	1* PTO
Betriebskondensator / run capacitor	µF	45µF/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)	18,06
Aufstellungshöhe / altitude (max.)		1000m über Meerespiegel / above sea level			Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m²)	0,005359048