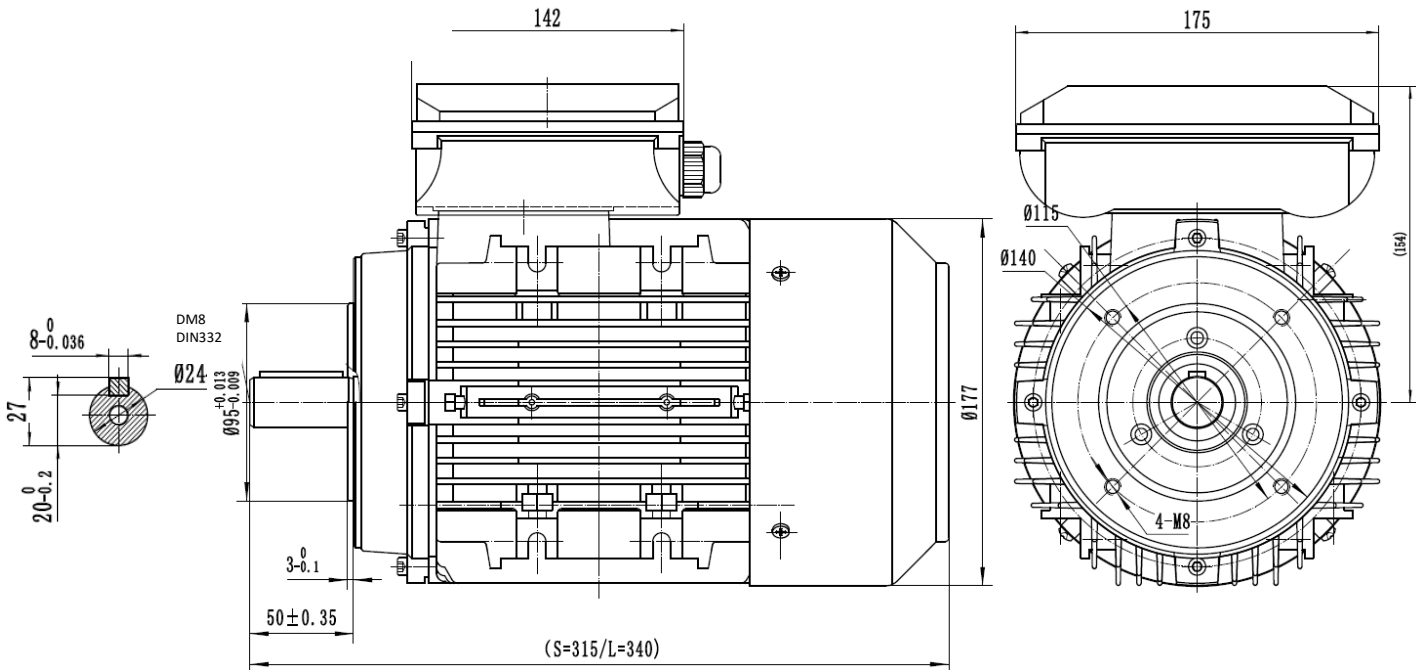


Einphasenmotor / Single-Phase Motor
IE2 - 2,2 kW - 2 polig / 2 pole - B14



Typ / type **ML2 90L-2**

		Aluminum
Ausführung / execution		Einphasen / single-phase
Baugröße / frame size		90
Leistung / power @50Hz	kW	2,20
Nennstrom / rated current @230V	(A)	11,61
Drehzahl / speed @50Hz	Upm / rpm	2880
Wirkungsgrad / efficiency	IE2	
	Eff.100%	83,2
	Eff.75%	83,6
	Eff.50%	79,5
Leistungsfaktor / power factor cosφ	Last / load 100%	0,99
Anlaufkondensator / start capacitor	µF	250µf/300V
Betriebskondensator / run capacitor	µF	50µf/450V
Kühlungsart / cooling		IC 411
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN
Standard / standard		IEC 60034
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C
Aufstellungshöhe / altitude (max.)		1000m über Meerespiegel / above sea level
Nenn Drehmoment / rated torque		7,30
Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque		2,50
Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque		1,80
Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current		6,70
Kondensatorschaltung / capacitor circuit		Anlaufrelais / starting relais
Lager / bearing (DE)		6205-2RZ
Lager / bearing (NDE)		6205-2RZ
Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)		25x37x7
Hauptkabelverschraubung / main cable glands		1-M20*1.5
Isolationsklasse / insulation class		F
Schutzart / protection degree		IP 55
Thermischer Schutz / thermal protection		1* PTO
Drehrichtung / rotation direction		rechts-links / clockwise-counterclockwise
Einschaltdauer / service duty		S1
Wuchtung / balance		Halbkeilwuchtung / half-key balanced
Lautstärke / noise dB(A)		80
Nettogewicht / net weight(kg)		18,26
Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m²)		0,002227885