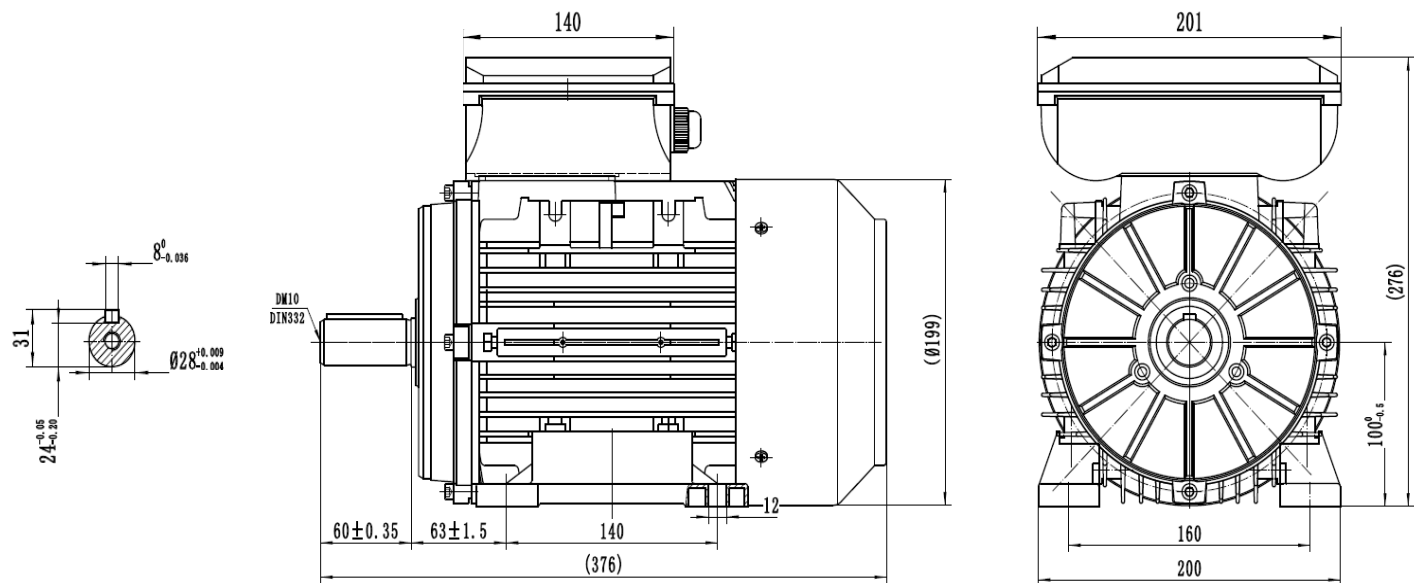


Einphasenmotor / Single-Phase Motor
IE2 - 1,5 kW - 6 polig / 6 pole - B3



Typ / type

ML2 100L-6

		Aluminum	
Ausführung / execution		Einphasen / single-phase	
Baugröße / frame size		100	
Leistung / power @50Hz	kW	1,50	
Nennstrom / rated current @230V	(A)	8,51	
Drehzahl / speed @50Hz	Upm / rpm	965	
Wirkungsgrad / efficiency	IE2		
	Eff.100%	79,8	
	Eff.75%	76,9	
	Eff.50%	68,9	
Leistungsfaktor / power factor cosφ	Last / load 100%	0,96	
Anlaufkondensator / start capacitor	µF	200µF/300V	
Betriebskondensator / run capacitor	µF	45µF/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		14,84	
Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque		2,50	
Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque		1,60	
Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current		6,60	
Kondensatorschaltung / capacitor circuit		Anlaufrelais / starting relais	
Lager / bearing (DE)		6206-2RZ	
Lager / beariing (NDE)		6206-2RZ	
Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)		30x44x7	
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)		72	
Nettogewicht / net weight(kg)		23,53	
Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m²)		0,009663664	