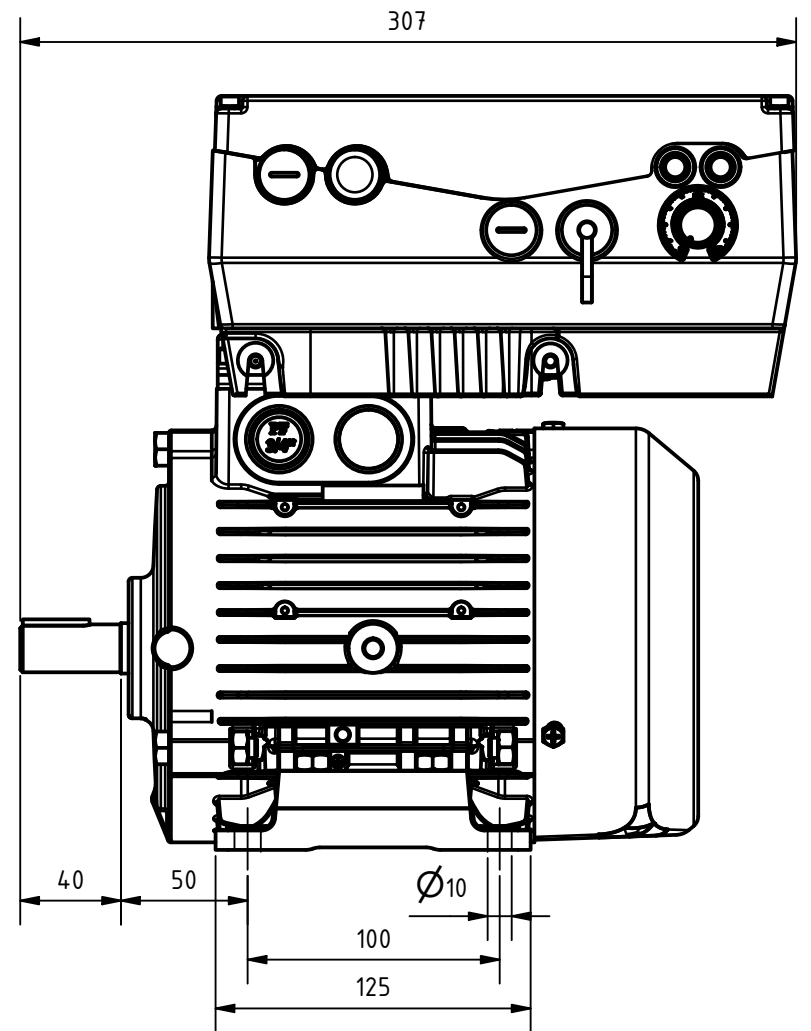
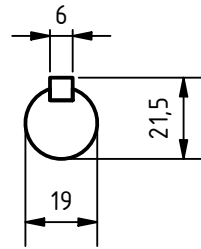
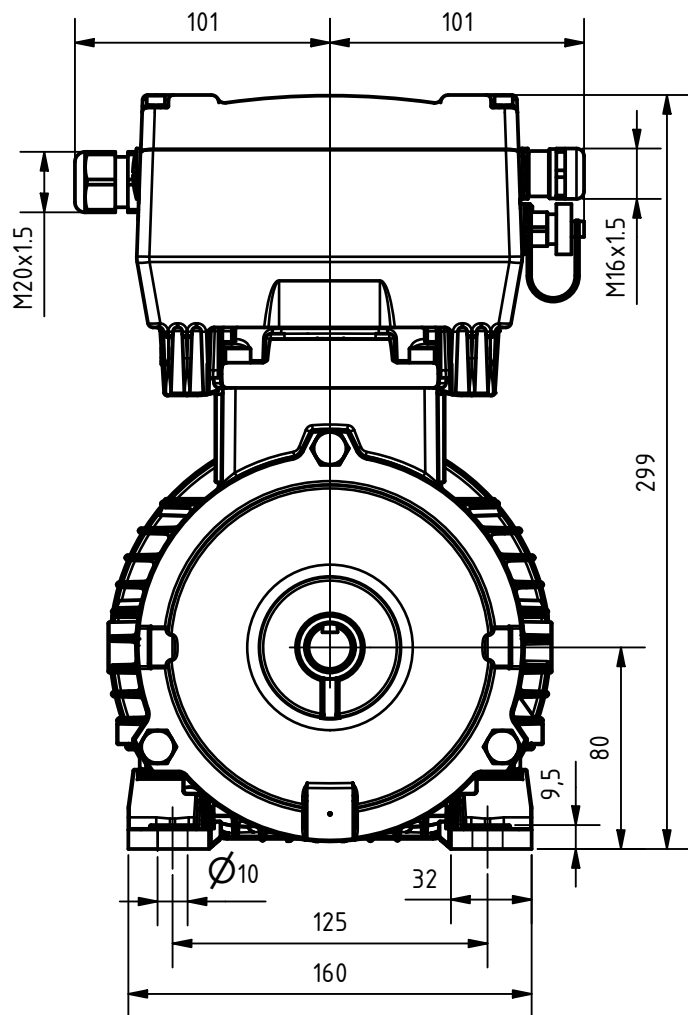




ZKPM-80-Y-MA-1.1



Datenblatt Motor ZKPM-80-Y		
Daten Y- Schaltung	Einheit	Wert
Drehzahl	min-1	2000
Nennspannung	U	348
Motorpolzahl	Pol	6
Drehmoment	Nm	7.52
Strom	A	4.3
Nennleistung	kW	1.6
Drehfeldfrequenz	Hz	0-100
Wicklungswiderstand Phase-Phase	Ω	3.36
Wicklungsinduktivität Phase-Phase	mH	11.59
Rotorträgheitsmoment	kgcm ²	26.92
Elektr. Zeitkonstante	ms	3.4

Datenblatt Frequenzumrichter MA-1.1				
	Einheit	Wert		
Leistung	kW	1.1		
Netzspannung	U	3x200VAC-10%.....480VAC+10%		
Netzfrequenz	Hz	47 Hz bis 63 Hz		
Netzstrom	A	2.6		
Nennstrom	A	3.1		
Max. Überlast	%	150% des Nennstrom für 60s		
Schaltfrequenz	kHz	8 (Werkseinstellung)		
Schutzart	-	IP 65		
Effizienz				
		50%	75%	100%
Wirkungsgrad Motor IE5		85.54	88.52	90.66
Wirkungsgrad Frequenzumrichter		98.38	98.61	98.41
Wirkungsgrad Total		84.67	87.29	89.22