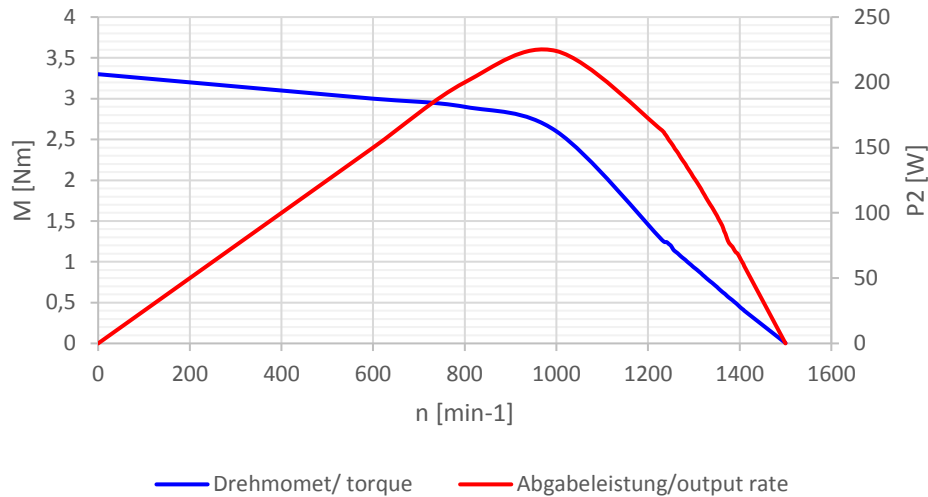


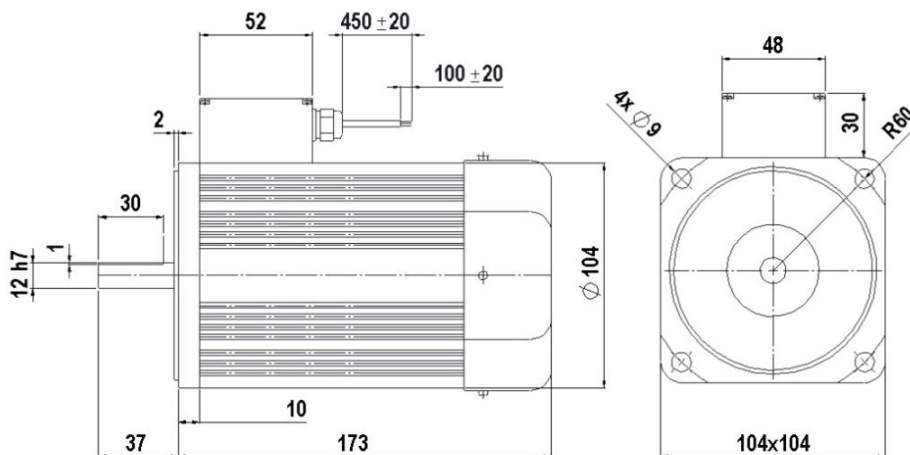
# Technische Daten

Motor Typ: GD100-380-140

Belastungskennlinie nach IEC 60034



<b>Nenn Drehzahl/ Rated speed</b>	$n_n$	1300	[min <sup>-1</sup> ]
<b>Nennspannung/ Rated voltage</b>	$U$	380	[V]
<b>Frequenz/ Frequency</b>	$f$	50	[Hz]
<b>Nennleistung/ Rated power</b>	$P_2$	140	[W]
<b>Nenn Drehmoment/ Rated torque</b>	$M_n$	1,0	[Nm]
<b>Nennstrom/ Rated current at <math>U_n</math></b>	$I_n$	0,5	[A]
<b>Leistungsfaktor/ Power factor</b>	$\cos\varphi$	0,64	
<b>Wirkungsgrad/ Efficiency</b>	$\eta$	0,636	
<b>Leerdrehzahl/ No-load speed</b>	$n_0$	1500	[min <sup>-1</sup> ]
<b>Stillstandsmoment/ Stall torque</b>	$T_s$	3,3	[Nm]
<b>Stillstandsstrom/ Stall AC current</b>	$I_s$	1,23	[A]
<b>Isolationsklasse/ Insulation class</b>	B		



Die Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand. Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.