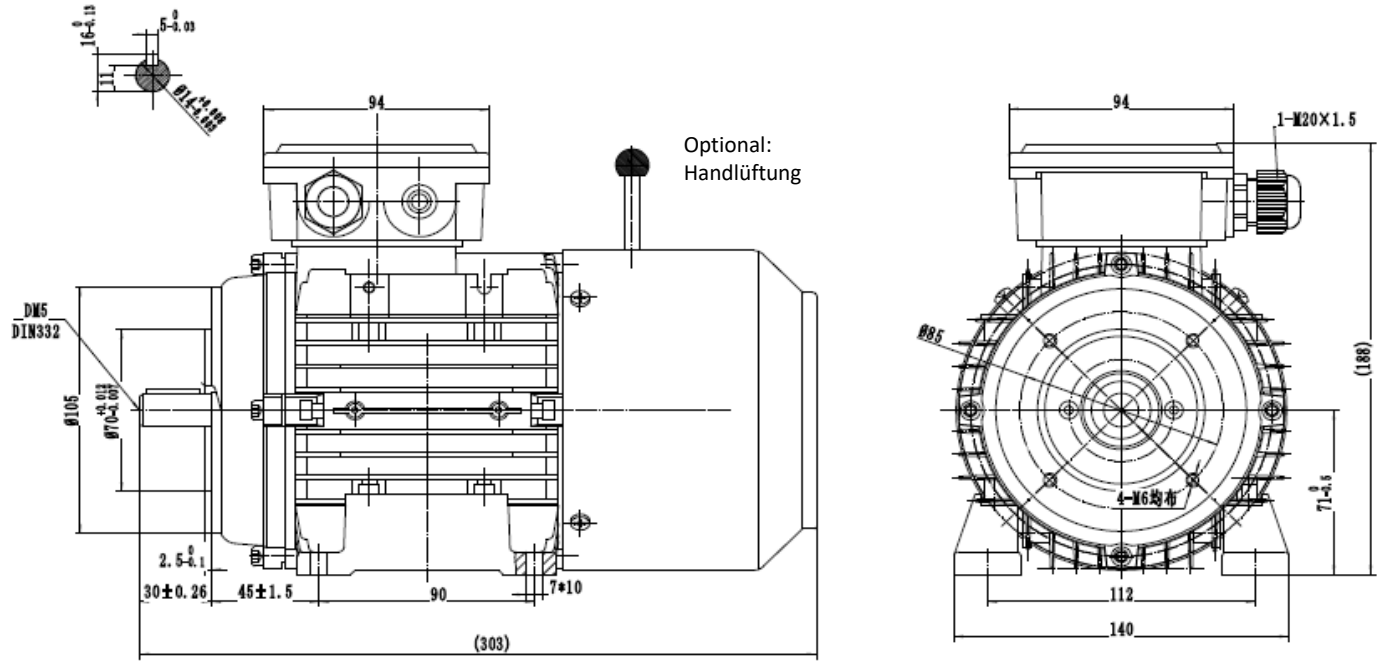


Drehstrombremsmotor / Three-Phase-Brakemotor
IE3 - 0,25 kW - 4 polig / 4 pole B34



Typ / type **SEV-BM3 711-4**

Gehäusematerial / frame material		Aluminum		Nennrehmoment / rated torque		1,69					
Ausführung / execution		Dreiphasen/ three phase		Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque		2,3					
Baugröße / frame size		71		Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque		2,5					
Leistung / power @50Hz		kW		min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque		2,1					
Nennstrom / rated current @230V		Δ		Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current		4,5					
Nennstrom / rated current @400V		Y		Lager / bearing (DE)		6202-2RZ					
Drehzahl / speed @50Hz		(r/min)		Lager / bearing (NDE)		6202-2RZ					
Wirkungsgrad / efficiency		IE3		Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)		15x25x7					
		Eff.100%		73,50		Hauptkabelverschraubung / main cable glands		1-M20*1.5			
		Eff.75%		73,20		Isolationsklasse / insulation class		F			
		Eff.50%		69,00		Schutzart / protection degree		IP 55			
Leistungsfaktor / power factor cosφ		100% load		0,69		Thermischer Schutz / thermal protection		3*PTC			
60Hz 265/460V		Power(kW)		0,29		Drehrichtung / rotation direction		rechts-links / clockwise-counterclockwise			
60Hz 276/480V		Power(kW)		0,30		Einschaltdauer / service duty		S1			
Drehzahl / speed @60Hz		(r/min)		1690		Wuchtung / balance		Halbkeilwuchtung / half-key balanced			
Ausführung Bremse / execution brake		BLC457-06		Kühlungsart / cooling		IC 411		Lautstärke / noise dB(A)		55	
Bremsmoment / braking torque (@ 100 Upm / rpm)		4		Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN		Nettogewicht / net weight(kg)		7,55	
Standard / standard		IEC 60034		Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m ²)		0,000717000		Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C	
Aufstellungshöhe / altitude (max.)		1000m über Meeresspiegel / above sea level									