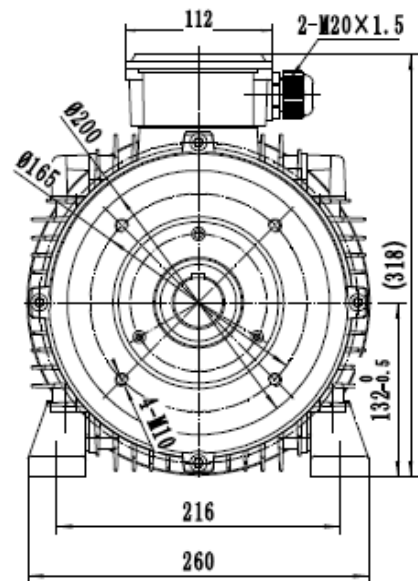
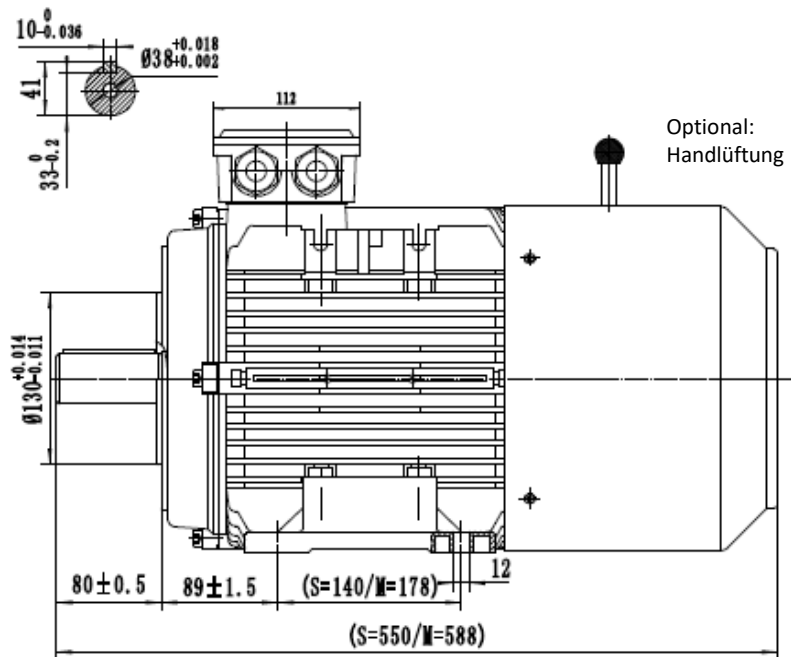




Drehstrombremsmotor / Three-Phase-Brakemotor IE3 - 5,5 kW - 6 polig / 6 pole B34



Typ / type

SEV-BM3 132M2-6

Gehäusematerial / frame material		Aluminum	Nenn Drehmoment / rated torque	53,87
Ausführung / execution		Dreiphasen/ three phase	Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	2,9
Baugröße / frame size		132	Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	3,5
Leistung / power @50Hz	kW	5,50	min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque	2,2
Nennstrom / rated current @400V	Δ	12,71	Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	7,4
Nennstrom / rated current @690V	Y	7,34	Lager / bearing (DE)	6308-2RZ
Drehzahl / speed @50Hz	(r/min)	975	Lager / bearing (NDE)	6208-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE3		Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	40x58x7
	Eff. 100%	88,00	Hauptkabelverschraubung / main cable glands	2-M25*1.5
	Eff. 75%	88,30	Isolationsklasse / insulation class	F
	Eff. 50%	87,10	Schutzart / protection degree	IP 55
Leistungsfaktor / power factor cos ϕ	100% load	0,71	Thermischer Schutz / thermal protection	3*PTC
	0 Power(kW)	6,33	Drehrichtung / rotation direction	rechts-links / clockwise-counterclockwise
	0 Power(kW)	6,60	Einschaltdauer / service duty	S1
Drehzahl / speed @60Hz	(r/min)	1170	Wuchtung / balance	Halbkeilwuchtung / half-key balanced
Ausführung Bremse / execution brake		BLC457-16	Kühlungsart / cooling	IC 411
Bremsmoment / braking torque (@ 100 Upm / rpm)		100	Lautstärke / noise dB(A)	68
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN	Nettogewicht / net weight(kg)	69,35
Standard / standard		IEC 60034	Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m ²)	0,053987130
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C	Aufstellungshöhe / altitude (max.)	1000m über Meeresspiegel / above sea level