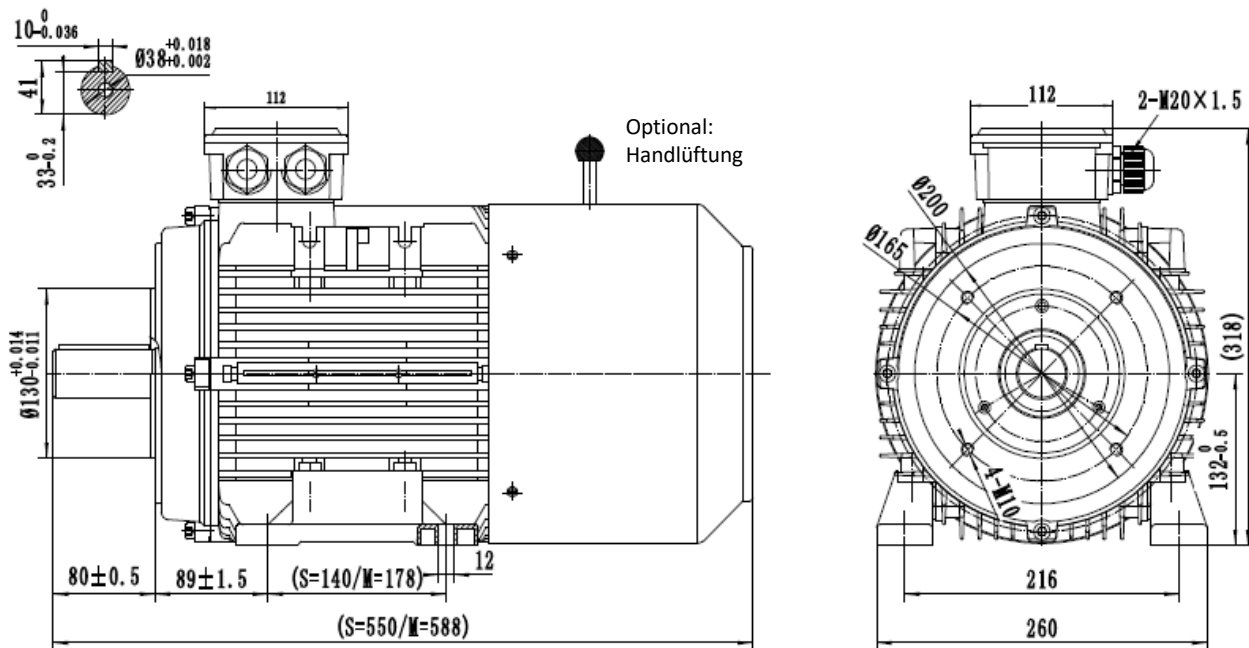




Drehstrombremsmotor / Three-Phase-Brakemotor IE3 - 7,5 kW - 2 polig / 2 pole B34



Typ / type

SEV-BM3 132S2-2

Gehäusematerial / frame material		Aluminum	Nenn Drehmoment / rated torque	24,45
Ausführung / execution		Dreiphasen/ three phase	Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	2,6
Baugröße / frame size		132	Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	3,6
Leistung / power @50Hz	kW	7,50	min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque	1,9
Nennstrom / rated current @400V	Δ	13,06	Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	10,1
Nennstrom / rated current @690V	Y	7,54	Lager / bearing (DE)	6308-2RZ
Drehzahl / speed @50Hz	(r/min)	2930	Lager / bearing (NDE)	6208-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE3		Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	40x58x7
	Eff. 100%	90,10	Hauptkabelverschraubung / main cable glands	2-M25*1.5
	Eff. 75%	90,90	Isolationsklasse / insulation class	F
	Eff. 50%	90,70	Schutzart / protection degree	IP 55
Leistungsfaktor / power factor cosφ	100% load	0,92	Thermischer Schutz / thermal protection	3*PTC
	0 Power(kW)	8,63	Drehrichtung / rotation direction	rechts-links / clockwise-counterclockwise
	0 Power(kW)	9,00	Einschaltdauer / service duty	S1
Drehzahl / speed @60Hz	(r/min)	3520	Wuchtung / balance	Halbkeilwuchtung / half-key balanced
Ausführung Bremse / execution brake		BLC457-16	Kühlungsart / cooling	IC 411
Bremsmoment / braking torque (@ 100 Upm / rpm)		60	Lautstärke / noise dB(A)	80
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN	Nettogewicht / net weight(kg)	65,35
Standard / standard		IEC 60034	Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m ²)	0,018996070
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C	Aufstellungshöhe / altitude (max.)	1000m über Meeresspiegel / above sea level