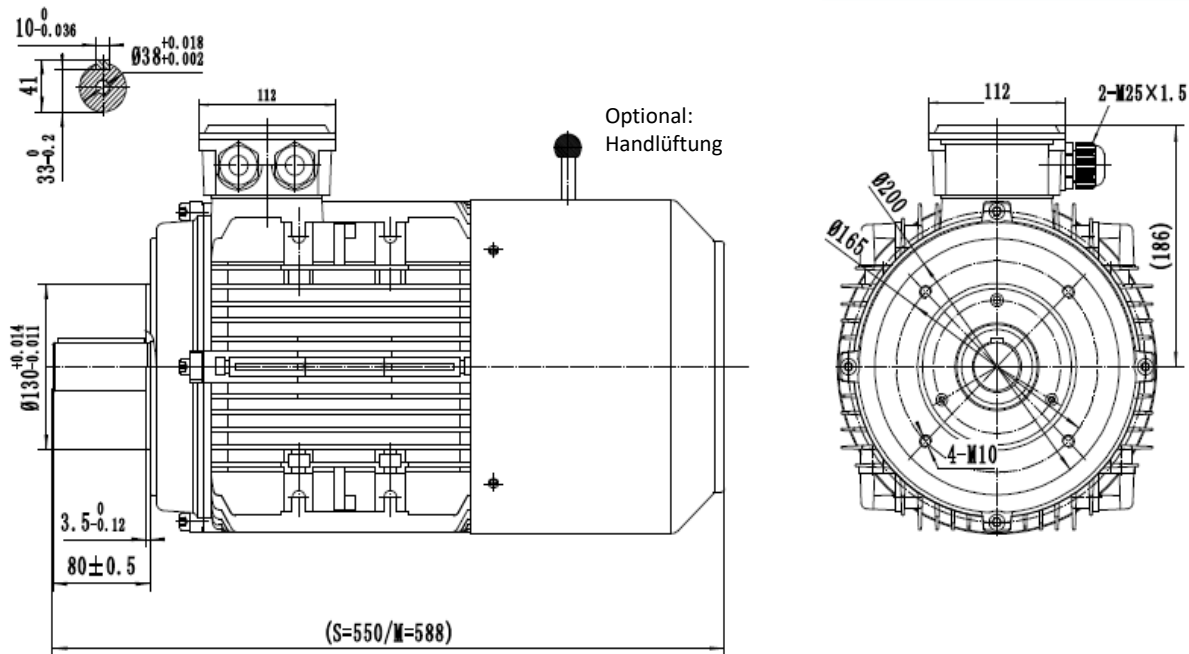




Drehstrombremsmotor / Three-Phase-Brakemotor IE3 - 7,5 kW - 4 polig / 4 pole B14



Typ / type

SEV-BM3 132M1-4

Gehäusematerial / frame material		Aluminum	Nenn Drehmoment / rated torque	49,06
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	3,4
Leistung / power @50Hz	kW	7,50	min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque	2,2
Nennstrom / rated current @400V	Δ	14,26	Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	8,9
Nennstrom / rated current @690V	Y	8,23	Lager / bearing (DE)	6308-2RZ
Drehzahl / speed @50Hz	(r/min)	1460	Lager / bearing (NDE)	6208-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE3		Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	40x58x7
	Eff. 100%	90,40	Hauptkabelverschraubung / main cable glands	2-M25*1.5
	Eff. 75%	90,90	Isolationsklasse / insulation class	F
	Eff. 50%	90,30	Schutzart / protection degree	IP 55
Leistungsfaktor / power factor cosφ	100% load	0,84	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)	1760	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)	71
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN	Nettogewicht / net weight(kg)	71,05
Standard / standard		IEC 60034	Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m ²)	0,043596800
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C	Aufstellungshöhe / altitude (max.)	1000m über Meeresspiegel / above sea level