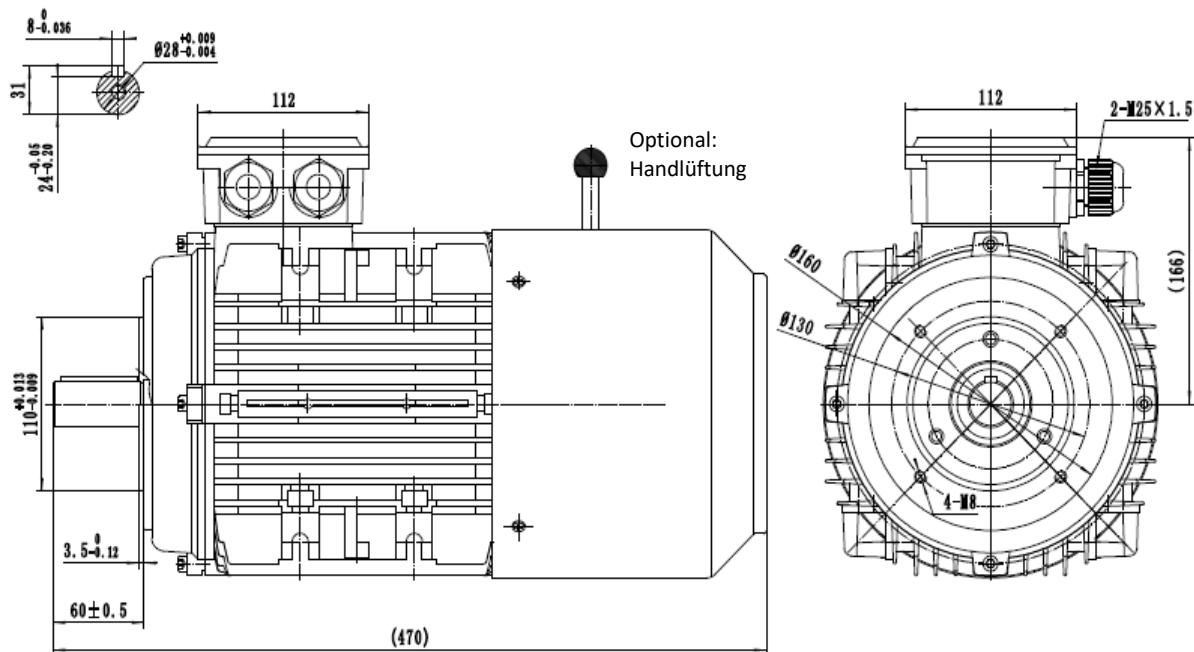




Drehstrombremsmotor / Three-Phase-Brakemotor IE3 - 1,5 kW - 8 polig / 8 pole B14



Typ / type **SEV-BM3 112M-8**

Gehäusematerial / frame material		Aluminum	Nenn Drehmoment / rated torque	20,03
Ausführung / execution		Dreiphasen/ three phase	Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	2,3
Baugröße / frame size		112	Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	2,7
Leistung / power @50Hz	kW	1,50	min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque	1,9
Nennstrom / rated current @230V	Δ	7,24	Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	5
Nennstrom / rated current @400V	Y	4,18	Lager / bearing (DE)	6306-2RZ
Drehzahl / speed @50Hz	(r/min)	715	Lager / bearing (NDE)	6206-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE3		Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	30x44x7
	Eff. 100%	79,70	Hauptkabelverschraubung / main cable glands	2-M25*1.5
	Eff. 75%	78,90	Isolationsklasse / insulation class	F
	Eff. 50%	76,90	Schutzart / protection degree	IP 55
Leistungsfaktor / power factor cosφ	100% load	0,65	Thermischer Schutz / thermal protection	3*PTC
60Hz 265/460V	Power(kW)	1,73	Drehrichtung / rotation direction	rechts-links / clockwise-counterclockwise
60Hz 276/480V	Power(kW)	1,80	Einschaltdauer / service duty	S1
Drehzahl / speed @60Hz	(r/min)	860	Wuchtung / balance	Halbkeilwuchtung / half-key balanced
Ausführung Bremse / execution brake		BLC457-14	Kühlungsart / cooling	IC 411
Bremsmoment / braking torque (@ 100 Upm / rpm)		60	Lautstärke / noise dB(A)	61
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN	Nettogewicht / net weight(kg)	38,41
Standard / standard		IEC 60034	Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m²)	0,017675430
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C	Aufstellungshöhe / altitude (max.)	1000m über Meeresspiegel / above sea level