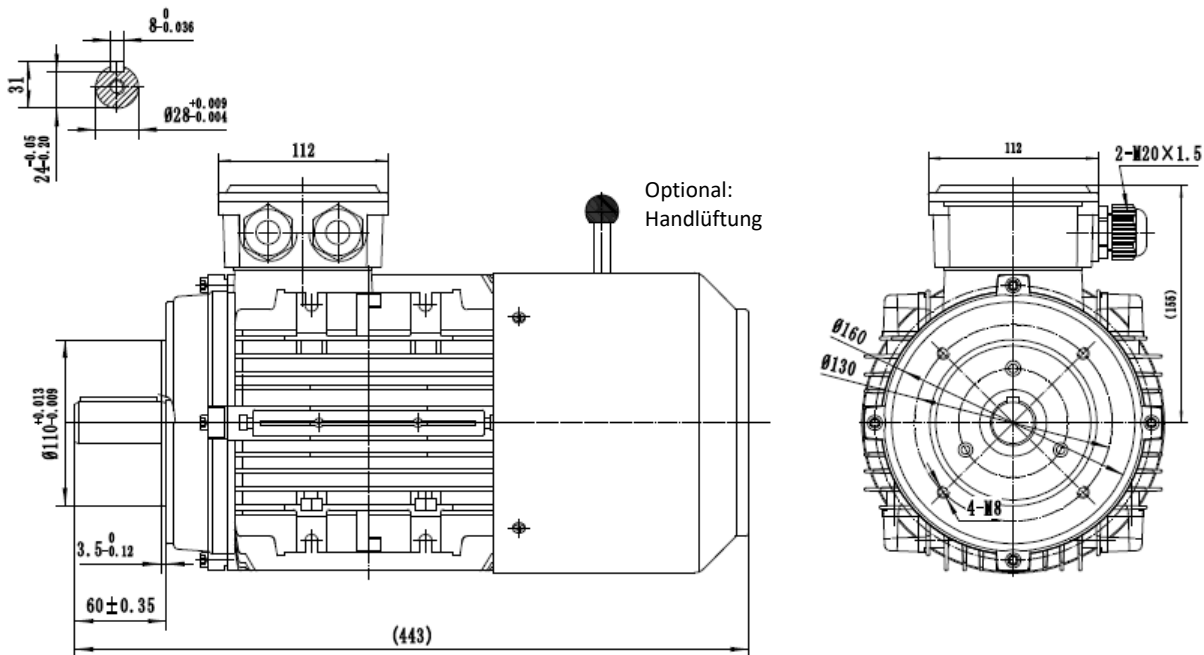




Drehstrombremsmotor / Three-Phase-Brakemotor

IE3 - 2,2 kW - 4 polig / 4 pole B14



Typ / type **SEV-BM3 100L1-4**

Gehäusematerial / frame material		Aluminum	Nenn Drehmoment / rated torque	14,49
Ausführung / execution		Dreiphasen/ three phase	Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	2,9
Baugröße / frame size		100	Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	3,5
Leistung / power @50Hz	kW	2,20	min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque	2,4
Nennstrom / rated current @230V	Δ	7,74	Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	8
Nennstrom / rated current @400V	Y	4,47	Lager / bearing (DE)	6206-2RZ
Drehzahl / speed @50Hz	(r/min)	1450	Lager / bearing (NDE)	6206-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE3		Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	30x44x7
	Eff. 100%	86,70	Hauptkabelverschraubung / main cable glands	2-M20*1.5
	Eff. 75%	87,20	Isolationsklasse / insulation class	F
	Eff. 50%	86,20	Schutzart / protection degree	IP 55
Leistungsfaktor / power factor cosφ	100% load	0,82	Thermischer Schutz / thermal protection	3*PTC
60Hz 265/460V	Power(kW)	2,53	Drehrichtung / rotation direction	rechts-links / clockwise-counterclockwise
60Hz 276/480V	Power(kW)	2,64	Einschaltdauer / service duty	S1
Drehzahl / speed @60Hz	(r/min)	1740	Wuchtung / balance	Halbkeilwuchtung / half-key balanced
Ausführung Bremse / execution brake		BLC457-12	Kühlungsart / cooling	IC 411
Bremsmoment / braking torque (@ 100 Upm / rpm)		32	Lautstärke / noise dB(A)	64
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN	Nettogewicht / net weight(kg)	30,40
Standard / standard		IEC 60034	Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m ²)	0,008754006
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C	Aufstellungshöhe / altitute (max.)	1000m über Meeresspiegel / above sea level