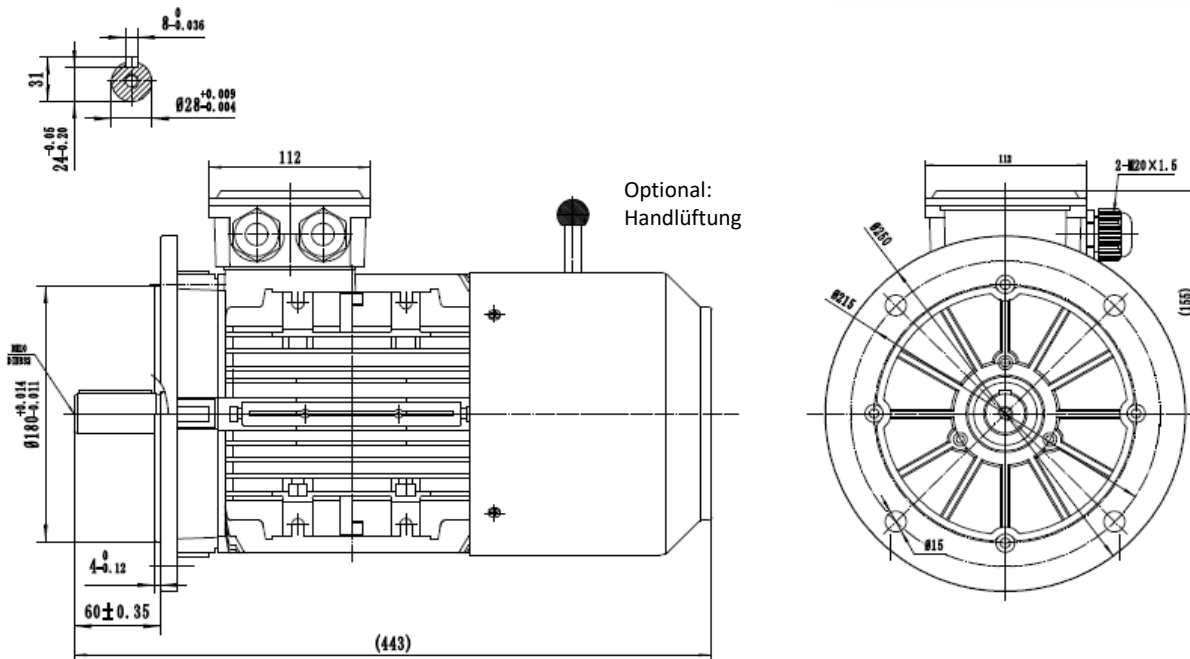




Drehstrombremsmotor / Three-Phase-Brakemotor
IE3 - 1,5 kW - 6 polig / 6 pole B5



Typ / type **SEV-BM3 100L-6**

Gehäusematerial / frame material		Aluminum	Nenn Drehmoment / rated torque	15,00
Ausführung / execution		Dreiphasen/ three phase	Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	2,4
Baugröße / frame size		100	Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	2,9
Leistung / power @50Hz	kW	1,50	min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque	2,2
Nennstrom / rated current @230V	Δ	6,49	Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	5,5
Nennstrom / rated current @400V	Y	3,75	Lager / bearing (DE)	6206-2RZ
Drehzahl / speed @50Hz	(r/min)	955	Lager / bearing (NDE)	6206-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE3		Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	30x44x7
	Eff. 100%	82,50	Hauptkabelverschraubung / main cable glands	2-M20*1.5
	Eff. 75%	83,00	Isolationsklasse / insulation class	F
	Eff. 50%	81,80	Schutzart / protection degree	IP 55
Leistungsfaktor / power factor cosφ	100% load	0.70	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)	1145	Wuchtung / balance	Halbkeilwuchtung / half-key balanced
Ausführung Bremse / execution brake		LC457-12	Kühlungsart / cooling	IC 411
Bremsmoment / braking torque (@ 100 Upm / rpm)		32	Lautstärke / noise dB(A)	61
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN	Nettogewicht / net weight(kg)	28,60
Standard / standard		IEC 60034	Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m ²)	0,009137291
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C	Aufstellungshöhe / altitude (max.)	1000m über Meeresspiegel / above sea level