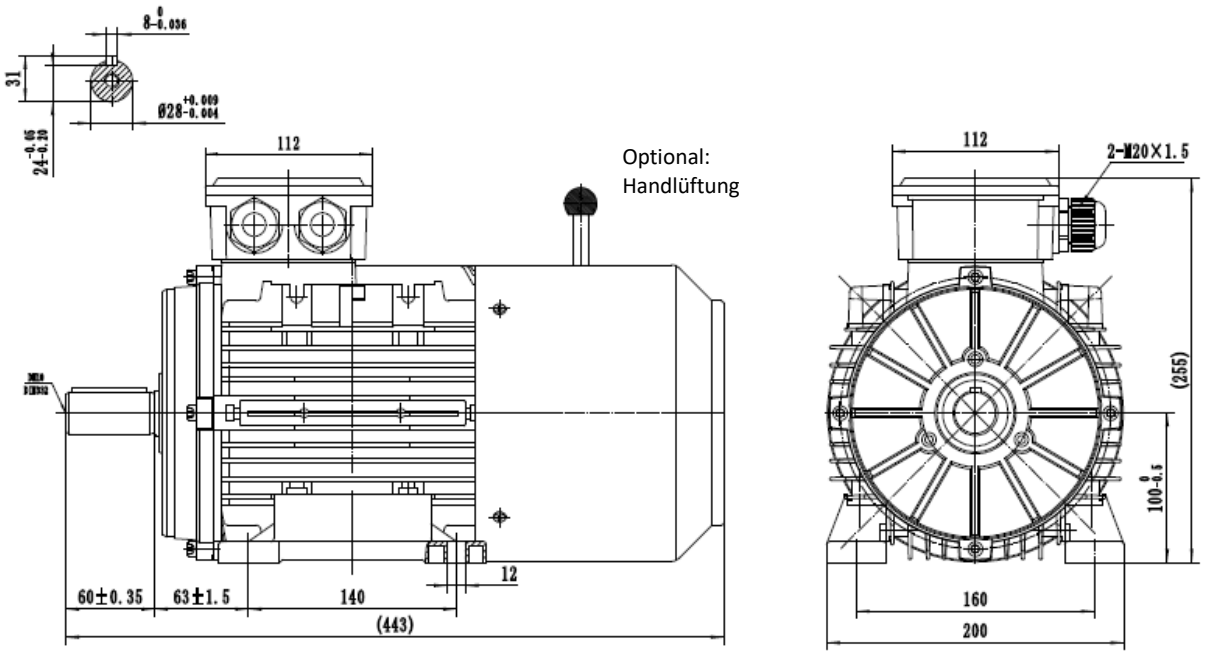
Drehstrombremsmotor / Three-Phase-Brakemotor
IE3 - 1,5 kW - 6 polig / 6 pole B3

ANTRIEBSTECHNIK SEVA TEC ENERGIEANLAGEN



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

Gehäusematerial / frame material		Aluminum
Ausführung / execution		Dreiphasen/ three phase
Baugröße / frame size		100
Leistung / power @50Hz	kW	1,50
Nennstrom / rated current @230V	Δ	6,49
Nennstrom / rated current @400V	Y	3,75
Drehzahl / speed @50Hz	(r/min)	955
Wirkungsgrad / efficiency	**IE3**	
	Eff.100%	82,50
	Eff.75%	83,00
	Eff.50%	81,80
Leistungfaktor / power factor cosφ	100% load	0.70
60Hz 265/460V	Power(kW)	1,73
60Hz 276/480V	Power(kW)	1,80
Drehzahl / speed @60Hz	(r/min)	1145
Ausführung Bremse / execution brake		LC457-12
Bremsmoment / braking torque (@ 100 Upm / rpm)		32
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN
Standard / standard		IEC 60034
Umgebungstemperartur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C

Nenndrehmoment / rated torque	15,00
Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	2,4
Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	2,9
min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque	2,2
Anzugs- zu Nennstrom / startíng- to rated current	5,5
Lager / bearing (DE)	6206-2RZ
Lager / beariing (NDE)	6206-2RZ
Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	30x44x7
Hauptkabelverschraubung / main cable glands	2-M20*1.5
Isolationsklasse / insulation class	F
Schutzart / protection degree	IP 55
Thermischer Schutz / thermal protection	3*PTC
Drehrichtung / rotation direction	rechts-links / clockwise-counterclockwise
Einschaltdauer / service duty	S1
Wuchtung / balance	Halbkeilwuchtung / half-key balanced
Kühlungsart / cooling	IC 411
Lautstärke / noise dB(A)	61
Nettogewicht / net weight(kg)	28,60
Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m²)	0,009137291
Aufstellungshöhe / altitute (max.)	1000m über Meerespiegel / above sea level

Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.
All information under reserve of liability.