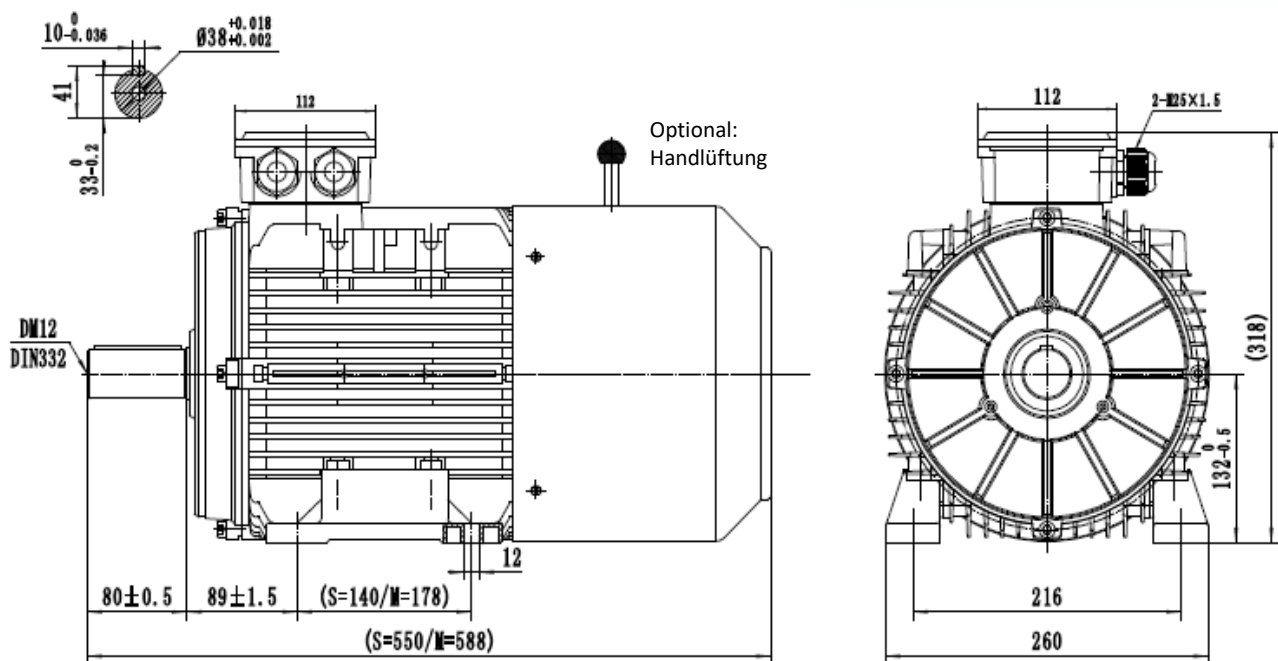




Drehstrombremsmotor / Three-Phase-
Brakemotor IE3 - 2,2 kW - 8 polig / 8 pole B3



Typ / type **SEV-BM3 132S-8**

Gehäusematerial / frame material		Aluminum	Nenndrehmoment / rated torque	29,18
Ausführung / execution		Dreiphasen/ three phase	Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	2,5
Baugröße / frame size		132	Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	2,8
Leistung / power @50Hz	kW	2,2	min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque	2,1
Nennstrom / rated current @230V	Δ	10,18	Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	5,4
Nennstrom / rated current @400V	Y	5,87	Lager / bearing (DE)	6308-2RZ
Drehzahl / speed @50Hz	(r/min)	720	Lager / bearing (NDE)	6208-2RZ
Wirkungsgrad / efficiency	IE3		Wellendichtung / shaft seal (DE/NDE)	40x58x7
	Eff. 100%	81,90	Hauptkabelverschraubung / main cable glands	2-M25*1.5
	Eff. 75%	82,00	Isolationsklasse / insulation class	F
	Eff. 50%	80,20	Schutzart / protection degree	IP 55
Leistungsfaktor / power factor cosφ	100% load	0,66	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)	865	Wuchtung / balance	Halbkeilwuchtung / half-key balanced
Ausführung Bremse / execution brake		BLC457-16	Kühlungsart / cooling	IC 411
Bremsmoment / braking torque (@ 100 Upm / rpm)		80	Lautstärke / noise dB(A)	64
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN	Nettogewicht / net weight(kg)	58,15
Standard / standard		IEC 60034	Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m²)	0,038825040
Umgebungstemperatur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C	Aufstellungshöhe / altitude (max.)	1000m über Meeresspiegel / above sea level