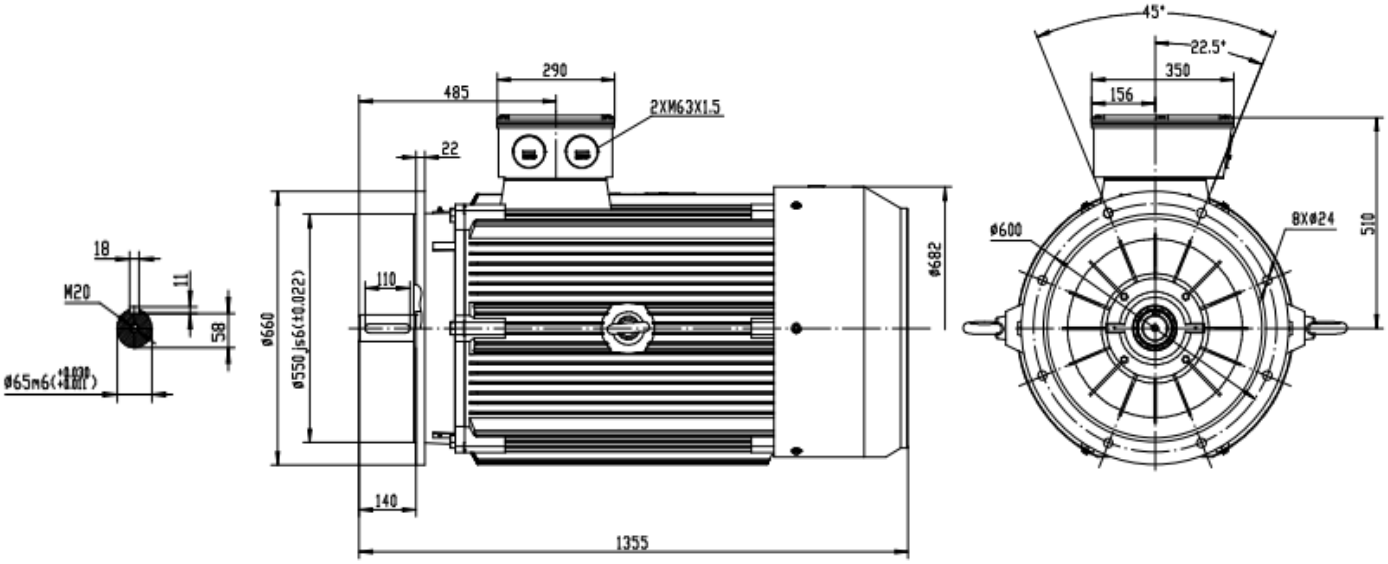
Drehstrommotor / Three-Phase Motor
IE4 - 132 kW - 2 polig / 2 pole - B5



Typ / type **IE4 SEV- 315M-2**

Gehäusematerial / frame material		Grauguss / cast iron
Ausführung / execution		Dreiphasen/ three phase
Baugröße / frame size		315
Leistung / power @50Hz	kW	132,00
Nennstrom / rated current @400V	Δ	222,53
Nennstrom / rated current @690V	Y	129,00
Drehzahl / speed @50Hz	Upm / rpm	2980
Wirkungsgrad / efficiency	**IE4**	
	Eff.100%	96,20
	Eff.75%	96,20
	Eff.50%	95,70
Leistungfaktor / power factor cosφ	Last / load 100%	0,89
60Hz 460/793V	Power(kW)	151,80
60Hz 480/830V	Power(kW)	158,40
Drehzahl / speed @60Hz	(r/min)	3576
Normen / regulations		IEC / DIN / ISO / VDE / EN
Standard / standard		IEC 60034
Umgebungstemperartur / ambient Temp.		-20°C ~ +40°C
Aufstellungshöhe / altitute (max.)		1000m über Meerespiegel / above sea level

Nenndrehmoment / rated torque	423,20
Anzugs- zu Nennmoment / start- to rated torque	1,8
Kipp- zu Nennmoment / brakedown- to rated torque	2,3
min. Dreh- zu Nennmoment / min- to rated torque	0,9
Anzugs- zu Nennstrom / starting- to rated current	8,5
Lager / bearing (DE)	6317C3
Lager / bearing (NDE)	6317C3
Wellendichting / shaft seal (DE/NDE)	85*110*12
Hauptkabelverschraubung / main cable glands	2-M63*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)	92
Nettogewicht / net weight(kg)	1007,00
Massenträgheitsmoment / moment of inertia (kg*m²)	2,351992349

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