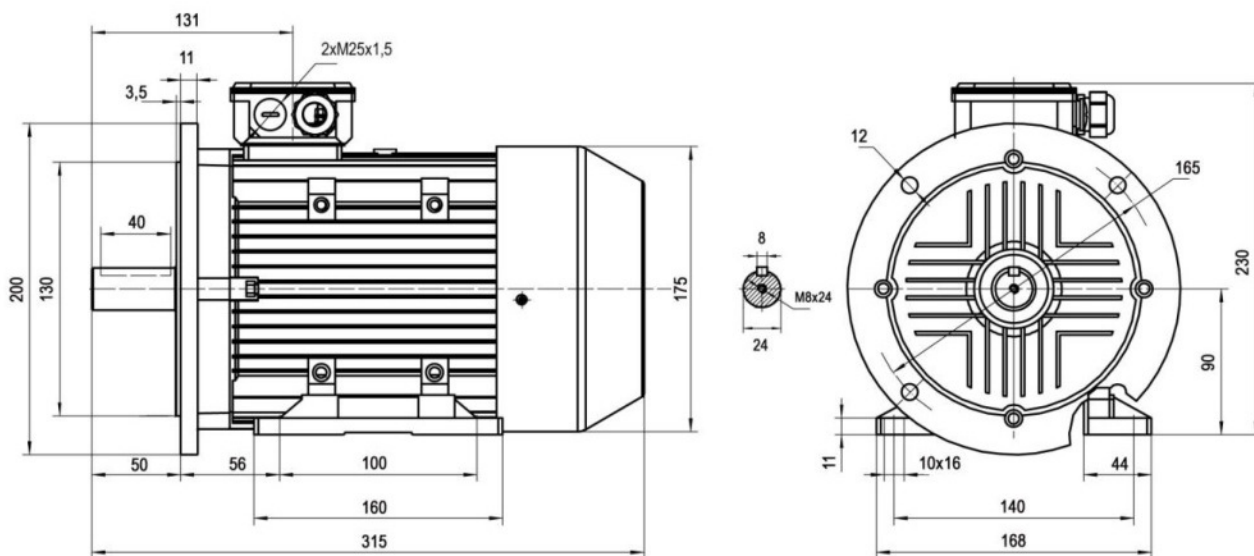


NAH 90 S-2 IE3

Abmessungen Drehstrom-Asynchronmotor / dimensions three phase asynchron motor **IM B35** (mm)



Technische Daten / technical dates

Typ / type	NAH 90 S-2 IE3		Nennmoment / rated torque	(Nm)	4,95
Leistung / power	(kW)	1,5	Anlaufstrom-Nennstrom / starting current-rated current	(I _a /I _n)	7,1
Betriebsart / duty	S1		Anzugsmoment-Nennmoment starting torque-rated torque	(M _a /M _n)	2,6
Nenndrehzahl/ speed (50 Hz)	(min ⁻¹)	2890	Kippmoment-Nennmoment Pull-out torque	(M _k /M _n)	3,5
Nennstrom / rated current 400 V	(A)	3,18	Umgeb.-temp./ ambient temperature		
Spannung / voltage	220-240/380-420 V (Δ/Y)		40°C		
Frequenz / frequency	(Hz)	50	Lager / bearing		
Wirkungsgrad / efficiency	(%)	84,3	(DE) 6205 ZZ		
Leistungsfaktor / power factor	(cos φ)	0,83	(NDE) 6205 ZZ		
Schutzart / protection	IP55		Schallpegel / noise level	(dB (A))	65
Isolationsklasse / insulation class	F		Gewicht / weight	(kg)	14,7

Schaltplan / connection diagram

