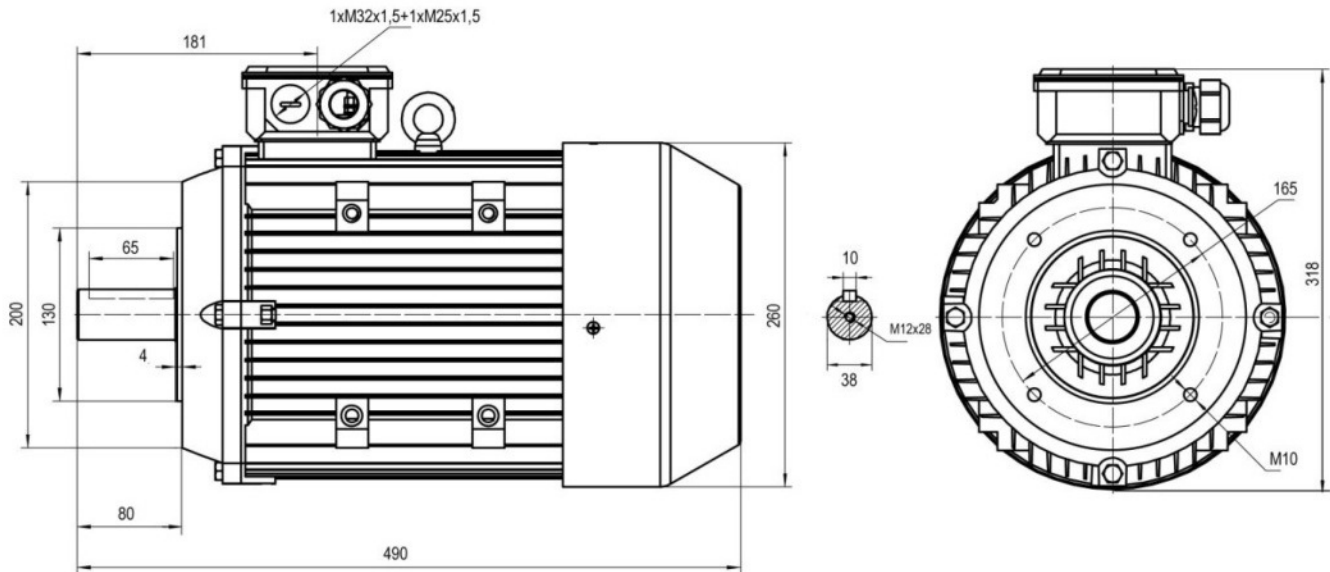


NAH 132 M-4 IE3

Abmessungen Drehstrom-Asynchronmotor / dimensions three phase asynchron motor **IM B14A** (mm)



Technische Daten / technical dates

Typ / type	NAH	132 M-4 IE3	Nennmoment / rated torque	(Nm)	49,1
Leistung / power	(kW)	7,5	Anlaufstrom-Nennstrom / starting current-rated current	(Ia/I _n)	7,2
Betriebsart / duty		S1	Anzugsmoment-Nennmoment starting torque-rated torque	(M _a /M _n)	2,7
Nenndrehzahl/ speed (50 Hz)	(min ⁻¹)	1460	Kippmoment-Nennmoment Pull-out torque	(M _k /M _n)	3,8
Nennstrom / rated current 400 V	(A)	14,6	Massenträgheitsmoment / moment of inertia	(kgm ²)	0,04624
Spannung / voltage (+/-5%)	(V)	400/690 (Δ/Y)	Umgeb.-temp./ ambient temperature		40°C
Frequenz / frequency	(Hz)	50	Lager / bearing	(DE)	6308 ZZ
Wirkungsgrad / efficiency	(%)	90,5		(NDE)	6308 ZZ
Leistungsfaktor / power factor	(cos φ)	0,82	Schallpegel / noise level	(dB (A))	71
Schutzart / protection		IP55	Gewicht / weight	(kg)	57,5
Isolationsklasse / insulation class		F			

Schaltplan / connection diagram

