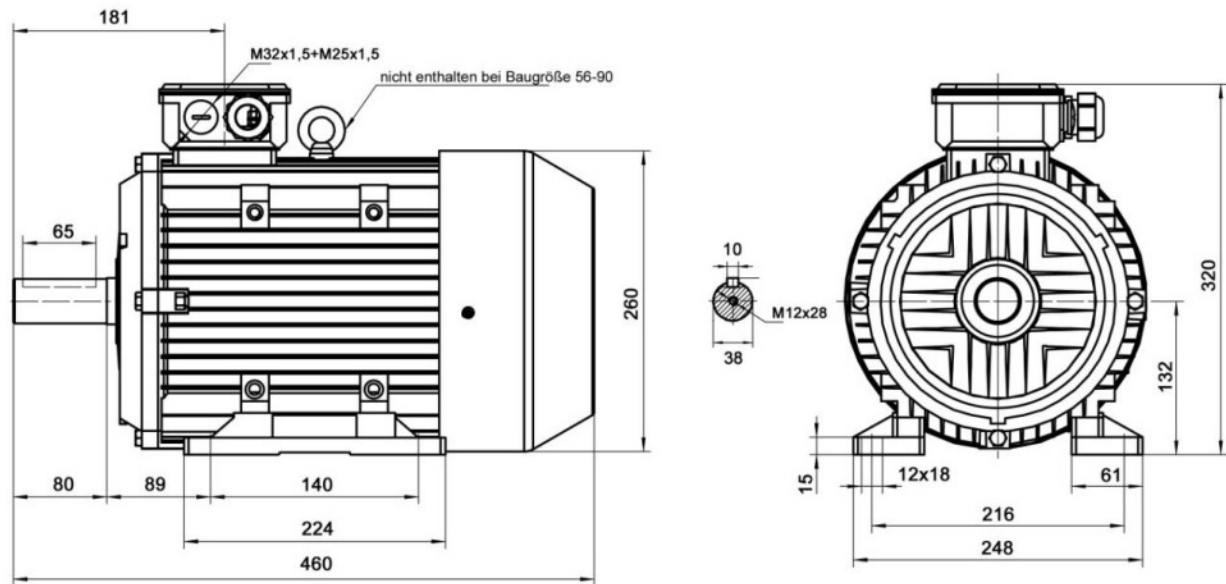


NAH 132 S-6 IE3

Abmessungen Drehstrom-Asynchronmotor / dimensions three phase asynchron motor **IM B3** (mm)



Technische Daten / technical dates

Typ / type	NAH	132 S-6 IE3	Nennmoment / rated torque	(Nm)	29,6
Leistung / power	(kW)	3,0	Anlaufstrom-Nennstrom / starting current-rated current	(I _a /I _n)	5,5
Betriebsart / duty		S1	Anzugsmoment-Nennmoment / starting torque-rated torque	(M _a /M _n)	2,0
Nennzahl/ speed (50 Hz)	(min ⁻¹)	960	Kippmoment-Nennmoment / Pull-out torque	(M _k /M _n)	3,1
Nennstrom / rated current 400 V	(A)	7,05	Massenträgheitsmoment / moment of inertia	(kgm ²)	0,04792
Spannung / voltage (+/-5%)	(V)	230/400 (Δ/Y)	Umgeb.-temp./ ambient temperature		40°C
Frequenz / frequency	(Hz)	50	Lager / bearing	(DE) (NDE)	6308 ZZ 6308 ZZ
Wirkungsgrad / efficiency	(%)	85,8	Schallpegel / noise level	dB (A)	69
Leistungsfaktor / power factor	(cos φ)	0,71	Gewicht / weight	(kg)	44
Schutzart / protection		IP55			
Isolationsklasse / insulation class		F			

Schaltplan / connection diagram

