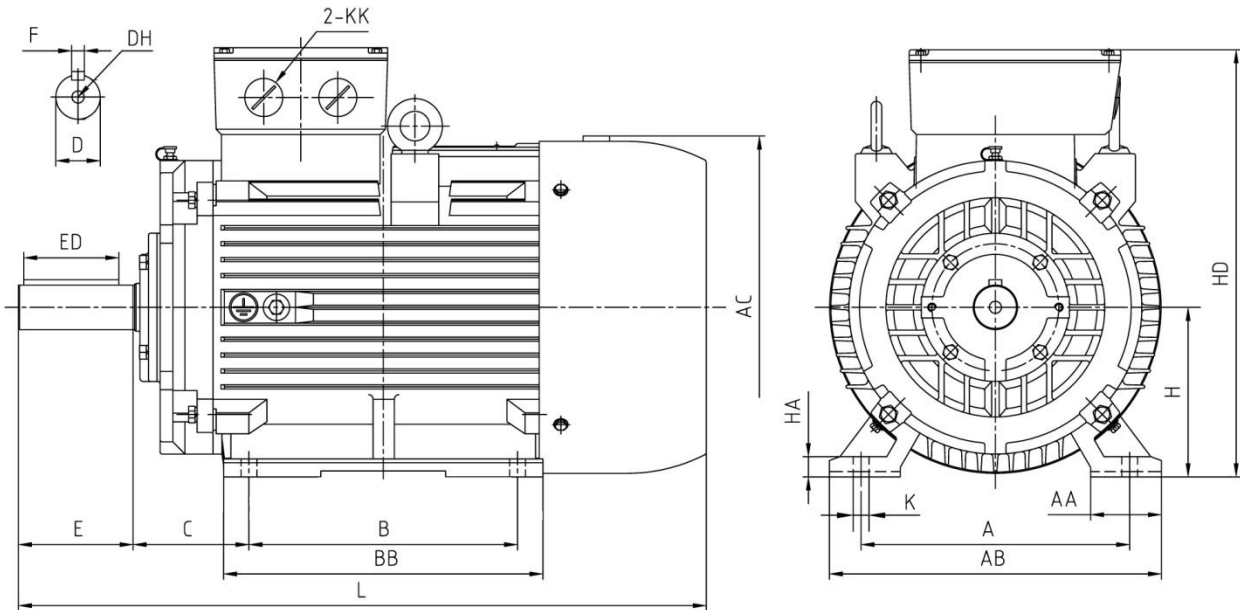


YX3 200 L1-2 IE2

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



Abmessungen / dimension

A	AA	AB	AC	B	BB	C	E	ED	H	HD	HA	L	K	D	F	DH	KK
318	85	395	Ø420	305	370	133	110	90	200	524	25	770	18,5	Ø55	16	M20x42	M50x1,5

Technische Daten / technical dates

Typ / type	YX3 200 L1-2 IE2		Nennmoment / rated torque	(Nm)	96,8
Leistung / power	(kW)	30,0	Anlaufstrom-Nennstrom / starting current-rated current	(Ia/I _n)	6,2
Betriebsart / duty	S1		Anzugsmoment-Nennmoment / starting torque-rated torque	(M _a /M _n)	1,8
Nennzahl/ speed	(min ⁻¹)	2940	Kippmoment-Nennmoment / Pull-out torque	(M _k /M _n)	3,2
Nennstrom / rated current 400 V	(A)	50,9	Spannung / voltage (50 Hz)	(V)	380-420/660-720(Δ/Y)
Frequenz / frequency	(Hz)	50	Massenträgheitsmoment / moment of inertia	(kgm ²)	0,1277
Wirkungsgrad / efficiency	(%)	92,4	Umgeb.-temp./ ambient temperature	40°C	
Leistungsfaktor / power factor	(cos φ)	0,92	Lager / bearing	(DE)	6312
Schutzart / protection	IP55		Schallpegel / noise level	(dB (A))	83
Isolationsklasse / insulation class	F		Gewicht / weight	(kg)	252

Schaltplan / connection diagram

