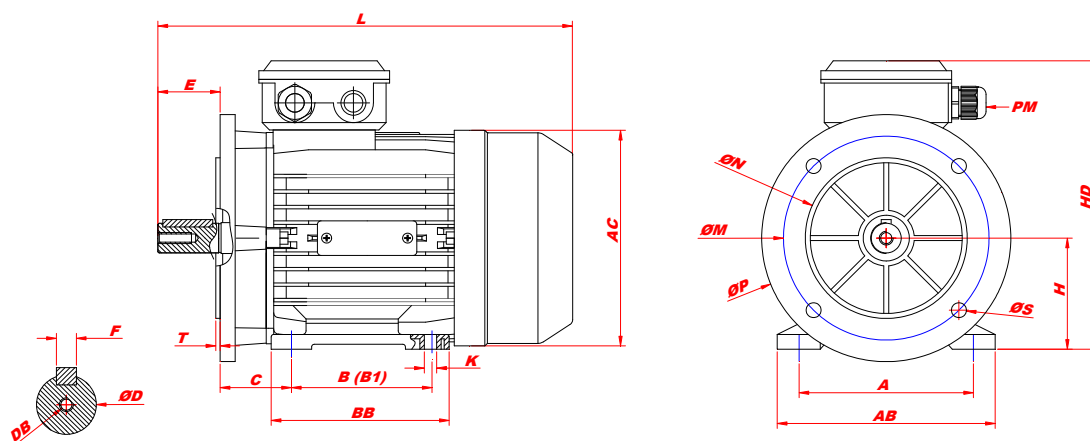




IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B35 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX3-132S6	216	255	257	140	190	89	M25*1.5	38	M12	80	10	132	323	12	468
											ØP	ØN	ØM	ØS	
											300	230	265	15	

technische Daten / technical data

Typ / type		MX3-132S6			
Leistung / power	[kW]	3,00	Anzugs- zu Nennstrom /		
			starting current	[Ia/I _n]	6,5
Drehzahl / speed	[upm]	960	Kipp- zu Nennmoment /		
			pull-out torque	[MK/M _n]	2,2
Anzahl der Pole/ number of poles		6	Anzugs- zu Nennmoment /		
			starting torque	[Ma/M _n]	2,1
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	6,66	Trägheitsmoment /		
			moment of inertia	[Kgm ²]	0,04517
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,76	Lager / bearing	[DE]	6308
				[NDE]	6308
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	85,6	max. Radialbelastung /		
	[75%]	85,4	max. radial force	[N]	2300
	[50%]	82,6	Schalleistungspegel /		
			noise level	[dB]	69
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Umgebungstemperatur /		
			ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	29,8	Gewicht / weight	[kg]	0
Betriebsart / type of duty		S1	Aufstellungshöhe		
			altitude	[m]	≤1000
Iso.Kl		F			
max. Temperaturanstieg /	[K]	≤70			
temperature rise					
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60			
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz			
		265/460 [Δ/Y] 60Hz			
Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter			
Herstellungsjahr		siehe Seriennummer 1. vier Stellen			
production year		see serial number 1. four digits			