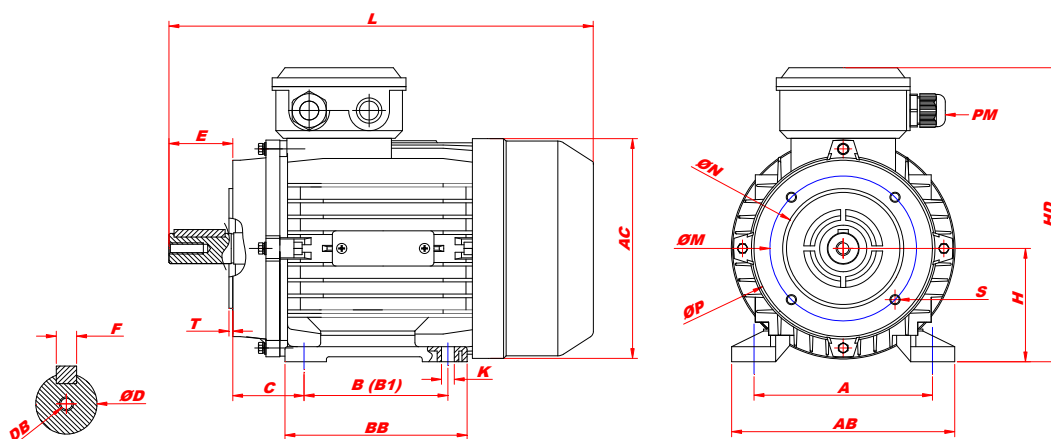




IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B34 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX3-132S4	216	255	257	140	190	89	M25*1.5	38	M12	80	10	132	323	12	468
											ØP	ØN	ØM	ØS	
											200	130	165	M10	

technische Daten / technical data

Typ / type	MX3-132S4					
Leistung / power	[kW]	5,50	Anzugs- zu Nennstrom / starting current		[Ia/I _n]	6,5
Drehzahl / speed	[upm]	1450	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque		[MK/M _n]	2,3
Anzahl der Pole/ number of poles		4	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque		[Ma/M _n]	2,2
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	10,68	Trägheitsmoment / moment of inertia		[Kg ²]	0,04225
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,83	Lager / bearing		[DE] [NDE]	6308 6308
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	89,6 88,8 84,8	max. Radialbelastung / max. radial force		[N]	2100
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Schallleistungspegel / noise level		[dB]	71
Drehmoment / torque	[Nm]	36,2	Umgebungstemperatur / ambient temperature		[°C]	≤40
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight		[kg]	45,8
Iso.KI		F	Aufstellungshöhe / altitude		[m]	≤1000
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤70				
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60				
Spannung / voltage	400/690 [Δ/Y] 50Hz 460/796 [Δ/Y] 60Hz					
Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter				
Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits				