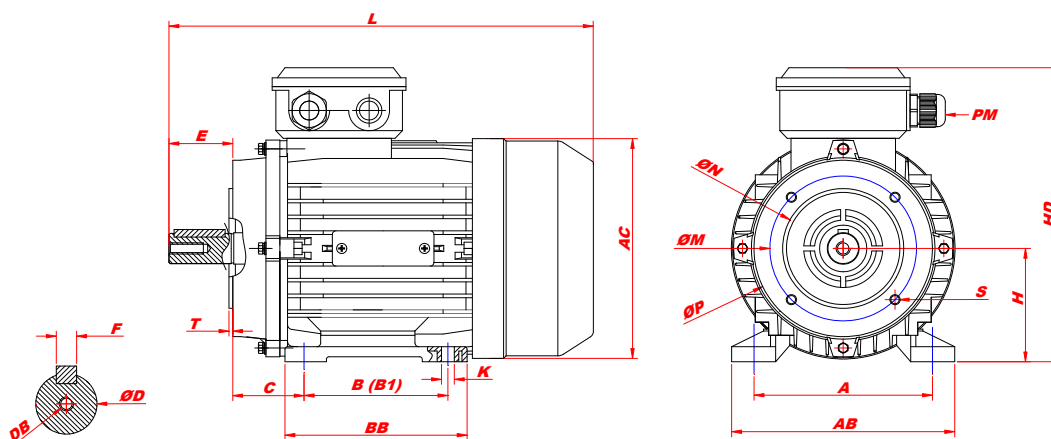




IEC 34-30

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
MX3-802-2	125	155	158	100	125	50	M20*1.5	19	M6	40	6	80	207	10	295
											ØP	ØN	ØM	ØS	
											120	80	100	M6	

technische Daten / technical data

Typ / type	MX3-802-2					
Leistung / power	[kW]	1,10			Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I _n] 6,5
Drehzahl / speed	[upm]	2860				
Anzahl der Pole/ number of poles		2			Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M _n] 2,3
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	2,31			Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M _n] 2,2
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,83				
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	82,7 82,6 81,3			Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kg ^m ²] 0,00136
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55			Lager / bearing	[DE] 6204 [NDE] 6204
Drehmoment / torque	[Nm]	3,7			max. Radialbelastung / max. radial force	[N] 720
Betriebsart / type of duty		S1			Schallleistungspegel / noise level	[dB] 67
Iso.KI		F			Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C] ≤40
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤70			Gewicht / weight	[kg] 11,5
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60			Aufstellungshöhe / altitude	[m] ≤1000
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz				
Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter				
Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits				