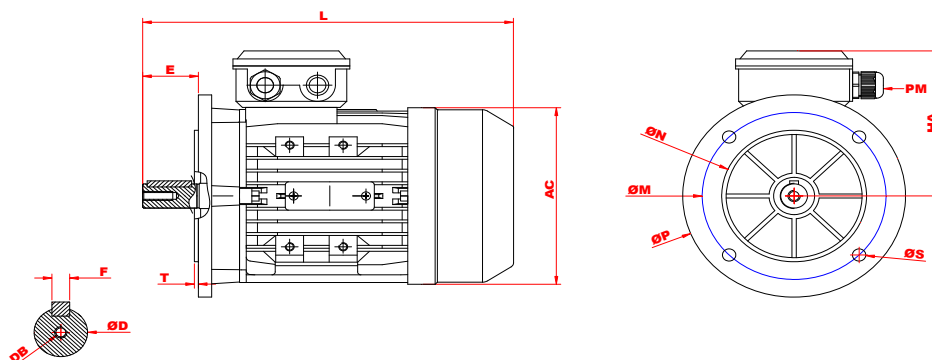




Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B5 [mm]

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØM	ØN	ØP	ØS
MX2-802-6	158	19	M6	40	6	127	M20*1.5	295	165	130	200	4

technische Daten / technical data

Typ / type		MX2-802-6	
Leistung / power	[kW]	0,55	
Drehzahl / speed	[upm]	920	
Anzahl der Pole/ number of poles		6	
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,51	
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,72	
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	73,1	
	[75%]	73,2	
	[50%]	71,5	
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	
Drehmoment / torque	[Nm]	5,9	
Betriebsart / type of duty		S1	
Iso.Kl		≤90	
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	
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	

Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	5,2
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,2
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,1
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00234
Lager / bearing	[DE]	6204
	[NDE]	6204
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	36,9109
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	54
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Gewicht / weight	[kg]	10,1
Aufstellungshöhe altitude	[m]	≤1000