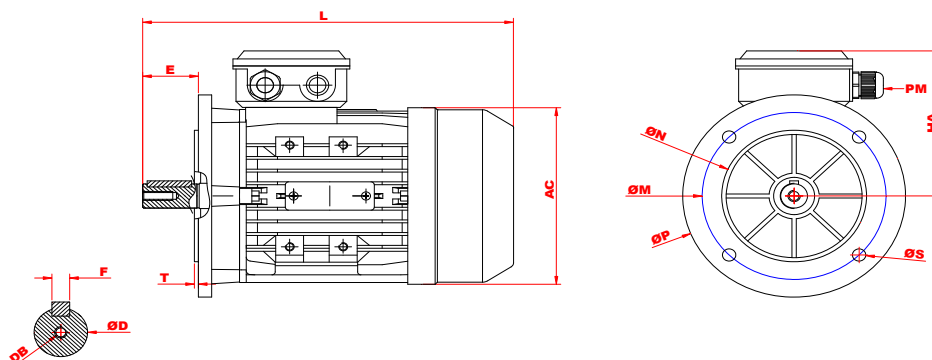




Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B5 [mm]

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØM	ØN	ØP	ØS
MX2-90L-8	177	24	M8	50	8	136	M20*1.5	346	165	130	200	3,5

technische Daten / technical data

Typ / type		MX2-90L-8			
Leistung / power	[kW]	0,55	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	4,5
Drehzahl / speed	[upm]	700	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,1
Anzahl der Pole/ number of poles		8	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,7
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,78	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00428
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61	Lager / bearing	[DE] [NDE]	6205 6205
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	61,7 61,8 60,2	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	74,6985
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	56
Drehmoment / torque	[Nm]	7,8	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight	[kg]	14,4
Iso.Kl		≤90	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000
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			

Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.
All information under reserve of liability.