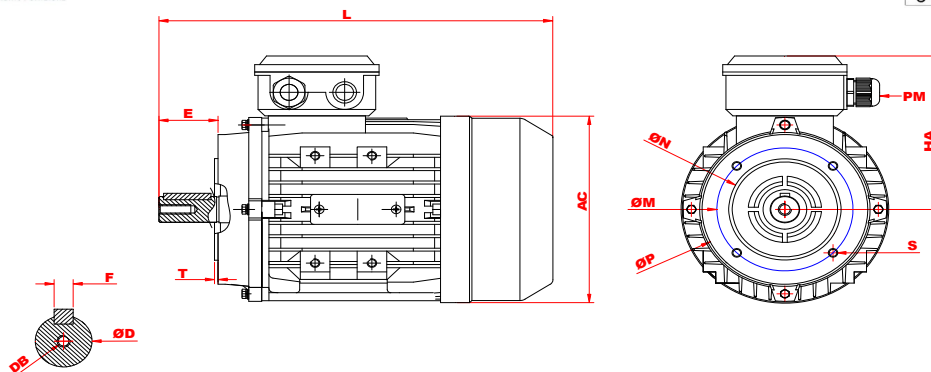




Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B14 [mm]

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØM	ØN	ØP	ØS
MX2-802-8	158	19	M6	40	6	127	M20*1.5	295	100	80	120	3,5

technische Daten / technical data

Typ / type **MX2-802-8**

Leistung / power	[kW]	0,25
Drehzahl / speed	[upm]	680
Anzahl der Pole/ number of poles		8
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,92
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	50,6 50,6 48,8
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	3,7
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]	4,0
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	1,9
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,7
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00222
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6204 6204
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	37,0753
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Gewicht / weight	[kg]	11,1
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000