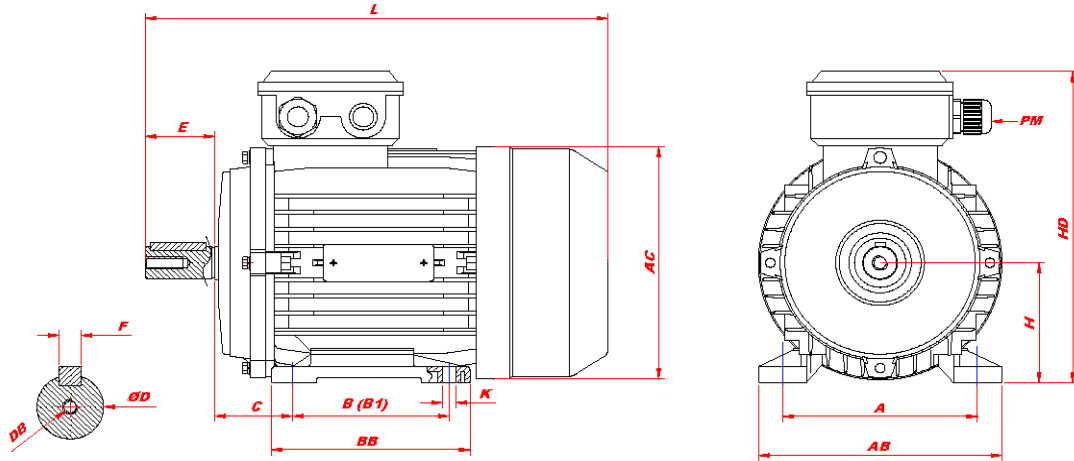


MX-801-4, 0,55 KW, 4 polig, B3



IEC 34-30

Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B3 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX-801-4	125	155	158	100	125	50	M20*1.5	19	M6	40	6	80	207	10	295

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX-801-4														
Leistung / power	[kW]	0,55								Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,0			
Drehzahl / speed	[upm]	1420													
Anzahl der Pole/ number of poles		4								Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,4			
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,31								Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,3			
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,75													
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	80,8 80,7 78,8								Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00204			
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55								Lager / bearing	[DE] [NDE]	6204 6204			
Drehmoment / torque	[Nm]	3,7								max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	920			
Betriebsart / type of duty		S1								Schallleistungspegel / noise level	[dB]	58			
Iso.Kl		F								Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40			
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65								Gewicht / weight	[kg]	0			
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60								Aufstellungshöhe altitude	[m]	≤1000			
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz													
Motorschutz / motor protection		3x PTC Kaltleiter / Thermistor													
Herstellungsjahr production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits													