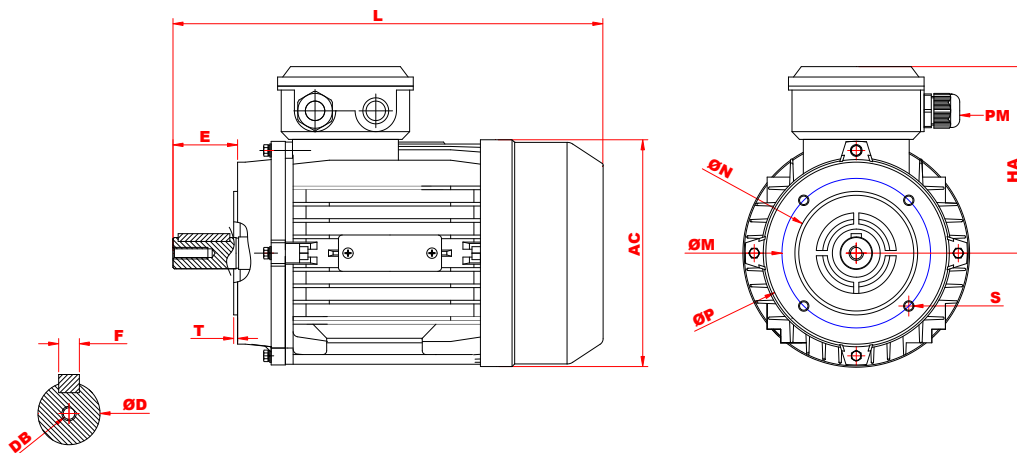


MX712-4, 0,37 KW, 4 polig, B14



IEC 34-30

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

Typ / type	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØP	ØN	ØM	ØS
MX712-4	140	14	M5	30	5	119	M20*1.5	245	105	70	85	M6

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX712-4				
Leistung / power	[kW]	0,37	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	5,5
Drehzahl / speed	[upm]	1360			
Anzahl der Pole/ number of poles		4	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	1,5
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,09	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,4
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,74			
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	66	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00093
	[75%]	0			
	[50%]	0	Lager / bearing	[DE] [NDE]	6202 6202
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55			
Drehmoment / torque	[Nm]	2,6	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	690
Betriebsart / type of duty		S1	Schallleistungspegel / noise level	[dB]	55
Iso. Klasse		F			
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	Gewicht / weight	[kg]	6,4
Spannung / voltage	230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz		Aufstellungshöhe altitude	[m]	≤1000
Motorschutz / motor protection	3x PTC Kaltleiter / Thermistors				
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits				