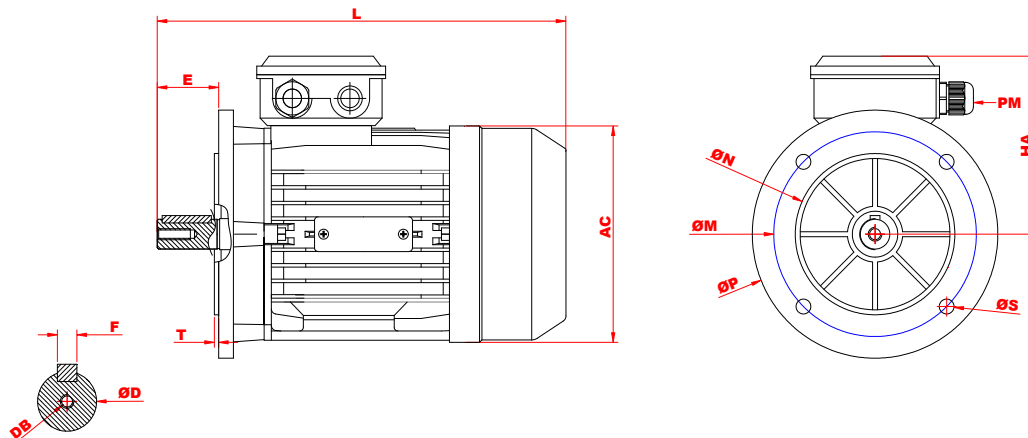


MX631-4, 0,12 KW, 4 polig, B5



IEC 34-30

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

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØP	ØN	ØM	ØS
MX631-4	122,5	11	M4	23	4	102	M16*1.5	220	140	95	115	10

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX631-4				
Leistung / power	[kW]	0,12	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	4,0
Drehzahl / speed	[upm]	1340	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,2
Anzahl der Pole/ number of poles		4	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,1
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,54	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00040
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,64	Lager / bearing	[DE] [NDE]	6201 6201
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	50 0 0	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	570
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52
Drehmoment / torque	[Nm]	0,9	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight	[kg]	3,7
Iso.Kl		F	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 / Thermistors				
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits				