



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
MX562-4	120	9	M3	20	3	101	M16*1.5	195	120	80	100	7

**Technische Daten / technical data**

Typ / type	MX562-4						
Leistung / power	[kW]	0,09	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	4,0		
Drehzahl / speed	[upm]	1340	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,3		
Anzahl der Pole/ number of poles	4		Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,2		
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,46	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00021		
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,63	Lager / bearing	[DE]	6201		
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	45		[NDE]	6201		
	[75%]	0					
	[50%]	0					
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	450		
Drehmoment / torque	[Nm]	0,6	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52		
Betriebsart / type of duty	S1		Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40		
Iso.Kl	F		Gewicht / weight	[kg]	3,2		
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000		
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						