



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
MX63P-4	122,5	11	M4	23	4	102	M16*1.5	220	140	95	115	10

**Technische Daten / technical data**

Typ / type	MX63P-4											
Leistung / power	[kW]	0,25				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]	0,90				Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00069				
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,65				Lager / bearing	[DE] [NDE]	6202 6202				
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	61,5 0 0				max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	570				
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55				Schalleistungspegel / noise level	[dB]	55				
Drehmoment / torque	[Nm]	1,8				Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40				
Betriebsart / type of duty		S1				Gewicht / weight	[kg]	5				
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										