



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
MX561-4	120	9	M3	20	3	101	M16*1.5	195	80	50	65	M5

**Technische Daten / technical data**

Typ / type	MX561-4				
Leistung / power	[kW]	0,06	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	4,0
Drehzahl / speed	[upm]	1340	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,4
Anzahl der Pole/ number of poles	4		Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,3
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,35	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00016
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,62	Lager / bearing	[DE]	6201
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	40		[NDE]	6201
	[75%]	0	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	450
	[50%]	0	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	0,43	Gewicht / weight	[kg]	2,9
Betriebsart / type of duty	S1		Aufstellungshöhe altitude	[m]	≤1000
Iso. Klasse	F				
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	3x PTC Kaltleiter / Thermistors				
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits				