



IEC 34-30

**Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B3 [mm]**

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX561-4	90	112,5	120	71	90	36	M16*1.5	9	M3	20	3	56	157	6	195

**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] [NDE]	6201 6201
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	40 0 0	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	450
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52
Drehmoment / torque	[Nm]	0,4	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight	[kg]	2,9
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	3x PTC Kaltleiter / Thermistor				
Herstellungsjahr production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits				