



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
MX631-4	122,5	11	M4	23	4	102	M16*1.5	220	90	60	75	M5

**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 <sup>2</sup> ]	0,00040
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,64	Lager / bearing	[DE]	6201
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	50		[NDE]	6201
	[75%]	0	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	570
	[50%]	0	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	0,86	Gewicht / weight	[kg]	3,7
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			