



**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
MS2-631-2	100	120	122,5	80	102	40	M16*1.5	11	M4	23	4	63	165	7	220

**technische Daten / technical data**

Typ / type	MS2-631-2				
Leistung / power	[kW]	0,18	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,3
Drehzahl / speed	[upm]	2820	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,2
Anzahl der Pole/ number of poles		2	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,0
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,54	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00023
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,8	Lager / bearing	[DE] [NDE]	6201 6201
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	60,3 59,2 59,2	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	7,1971
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	61
Drehmoment / torque	[Nm]	0,6	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight	[kg]	3,7
Iso.Kl		≤90	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz			

Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.  
All information under reserve of liability.