



**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
MS2-632-2	100	120	122,5	80	102	40	M16*1.5	11	M4	23	4	63	165	7	220

**technische Daten / technical data**

Typ / type	MS2-632-2	
Leistung / power	[kW]	0,25
Drehzahl / speed	[upm]	2820
Anzahl der Pole/ number of poles		2
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,69
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,81
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	64,5
	[75%]	63,1
	[50%]	63,1
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	0,9
Betriebsart / type of duty		S <sub>1</sub>
Iso.Kl		≤90
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

Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I <sub>n</sub> ]	6,1
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[M <sub>K</sub> /M <sub>n</sub> ]	2,2
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[M <sub>a</sub> /M <sub>n</sub> ]	2,0
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00026
Lager / bearing	[DE]	6201
	[NDE]	6201
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	7,1815
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	61
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	40
Gewicht / weight	[kg]	5,5
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	1000

Herstellungsjahr / production year siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits

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