



**Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B35 [mm]**

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
<b>MS2-632-2</b>	100	120	122,5	80	102	40	M16*1,5	11	M4	23	4	63	165	7	220
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											115	95	140	4	

**technische Daten / technical data**

Typ / type	<b>MS2-632-2</b>			
Leistung / power	[kW]	0,25	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	
Drehzahl / speed	[upm]	2820	[Ia/In]	6,1
Anzahl der Pole/ number of poles		2	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,69	[MK/Mn]	2,2
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,81	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	64,5	[Ma/Mn]	2,0
	[75%]	63,1	Trägheitsmoment / moment of inertia	
	[50%]	63,1	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00026
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Lager / bearing	
Drehmoment / torque	[Nm]	0,9	[DE]	6201
Betriebsart / type of duty		S1	[NDE]	6201
Iso.Kl		≤90	max. Radialbelastung / max. radial force	
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	[N]	7,1815
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	Schalleistungspegel / noise level	
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz	[dB]	61
		265/460 [Δ/Y] 60Hz	Umgebungstemperatur / ambient temperature	
Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter	[°C]	≤40
Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits	Gewicht / weight	
			[kg]	5,5
			Aufstellungshöhe / altitude	
			[m]	≤1000

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