



**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>MS2-632-6</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	3,5	

**technische Daten / technical data**

Typ / type	<b>MS2-632-6</b>				
Leistung / power	[kW]	0,12	Anzugs- zu Nennstrom / starting current		
Drehzahl / speed	[upm]	900	[Ia/I <sub>n</sub> ]	5,3	
Anzahl der Pole/ number of poles		6	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque		
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,53	[MK/M <sub>n</sub> ]	1,3	
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,64	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque		
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	50,6	[Ma/M <sub>n</sub> ]	1,2	
	[75%]	50,6	Trägheitsmoment / moment of inertia		
	[50%]	49,5	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00052	
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Lager / bearing		
Drehmoment / torque	[Nm]	1,3	[DE]	6201	
Betriebsart / type of duty		S1	[NDE]	6201	
Iso.Kl		≤90	max. Radialbelastung / max. radial force		
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	[N]	7,13785	
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	Schalleistungspegel / noise level		
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz	[dB]	48	
		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.