



### 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
MS2-711-6	112	139	140	90	103	45	M20*1.5	14	M5	30	5	71	190	7	245
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											130	110	160	3,5	

### technische Daten / technical data

Typ / type	MS2-711-6				
Leistung / power	[kW]	0,18	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I <sub>n</sub> ]	4,9
Drehzahl / speed	[upm]	910	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M <sub>n</sub> ]	1,2
Anzahl der Pole/ number of poles		6	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M <sub>n</sub> ]	1,1
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,70	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kg <sup>2</sup> ]	0,00071
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,66	Lager / bearing	[DE]	6201
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	56,6		[NDE]	6201
	[75%]	56,6	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	14,795
	[50%]	55,1	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	50
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	2,0	Gewicht / weight	[kg]	6,2
Betriebsart / type of duty		S1	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000
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			
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.