



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B34 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	∅D	DB	E	F	H	HD	K	L
MS2-711-4	112	139	140	90	103	45	M20*1.5	14	M5	30	5	71	190	7	245
											∅M	∅N	∅P	∅S	
											85	70	105	3,5	

technische Daten / technical data

Typ / type	MS2-711-4	
Leistung / power	[kW]	0,25
Drehzahl / speed	[upm]	1410
Anzahl der Pole/ number of poles		4
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,73
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,72
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	68,5
	[75%]	68,5
	[50%]	67,1
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	1,8
Betriebsart / type of duty		S1
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 _n]	6,1
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M _n]	3,2
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M _n]	3,1
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00059
Lager / bearing	[DE]	6202
	[NDE]	6202
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	14,8098
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	55
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Gewicht / weight	[kg]	5,2
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.