



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
MS2-712-4	112	139	140	90	103	45	M20*1.5	14	M5	30	5	71	190	7	260
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											130	110	160	3,5	

technische Daten / technical data

Typ / type	MS2-712-4				
Leistung / power	[kW]	0,37	Anzugs- zu Nennstrom / starting current		
Drehzahl / speed	[upm]	1410	[Ia/I _n]	6,1	
Anzahl der Pole/ number of poles		4	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque		
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,99	[MK/M _n]	1,5	
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,74	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque		
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	72,7	[Ma/M _n]	1,4	
	[75%]	72,8	Trägheitsmoment / moment of inertia		
	[50%]	71,2	[Kg ²]	0,00082	
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Lager / bearing		
Drehmoment / torque	[Nm]	2,7	[DE]	6202	
Betriebsart / type of duty		S1	[NDE]	6202	
Iso.Kl		≤90	max. Radialbelastung / max. radial force		
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	[N]	14,7353	
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	Schalleistungspegel / noise level		
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz	[dB]	55	
		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]	6,4
			Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000

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