



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
MS2-562-2	90	112,5	120	71	90	36	M16*1,5	9	M3	20	3	56	157	6	195
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											100	80	120	4	

technische Daten / technical data

Typ / type	MS2-562-2			
Leistung / power	[kW]	0,12	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	
Drehzahl / speed	[upm]	2800	[Ia/I _n]	4,8
Anzahl der Pole/ number of poles		2	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,43	[MK/M _n]	2,3
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,75	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	53,6	[Ma/M _n]	2,2
	[75%]	52,1	Trägheitsmoment / moment of inertia	
	[50%]	52,1	[Kg ²]	0,00021
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Lager / bearing	
Drehmoment / torque	[Nm]	0,4	[DE]	6201
Betriebsart / type of duty		S1	[NDE]	6201
Iso.Kl		≤90	max. Radialbelastung / max. radial force	
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	[N]	3,93738
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	Schalleistungspegel / noise level	
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz	[dB]	58
		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]	3,2
			Aufstellungshöhe / altitude	
			[m]	≤1000

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